

المياه في المنطقة العربية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المياه

في المنطقة العربية

المجلد الثالث

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي - ٣٨٠٢٠٣٣



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
		مبارك يستعرض السياسات المائية حتى عام ٢٠١٧			
	الأحرار			١	٠٠/٠٣/٠٦
	أشتر اك مصر في وضع الرؤية المستقبلية للمياه بصفتها العربية والأفريقية				
	كريمة السروجي	الأخبار		٢	٠٠/٠٣/٠٦
	الموارد المائية .. سياسات وشبكات				
	الأحرار المسائي			٣	٠٠/٠٣/٠٧
	التعاون في حوض النيل				
	الأحرار			٥	٠٠/٠٣/٠٧
	مصر تشارك في المؤتمر العالمي للمياه بهولندا				
	كريمة السروجي	الأخبار		٦	٠٠/٠٣/٠٧
	٣٠٠ مليار دولار لحل مشاكل المياه في العالم				
	عيسى عبد الباقي	الأحرار		٧	٠٠/٠٣/٠٨
	مرفق المياه				
	أحمد بيهك	الأحرار		٨	٠٠/٠٣/١٠
	إدارة المياه في مصر في القرن الجديد				
	ضياء الدين القوصي	الأحرار		٩	٠٠/٠٣/١١
	الأمن المائي في حوض النيل				
	عبد الملك غودا	الأحرار		١٠	٠٠/٠٣/١١
	الأمن المائي العربي				
	الأحرار			١١	٠٠/٠٣/١١
	الفضيلة وأبحاثها				
	أحمد يوسف القرعي	الأحرار		١٢	٠٠/٠٣/١١
	رؤية في سياسات مصر المائية ؟				
	مكرم محمد أحمد	المصور		١٣	٠٠/٠٣/١١

مجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المؤلف	العنوان
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٣٣	٠٠/٠٣/١١	الأهرام	مصر والدائرة النيجالية سلام عبد الرسول جمعة
٣٦	٠٠/٠٣/١٣	البحار اليوم	سرقة المياه .. امام عيون الحكومة
٣٧	٠٠/٠٣/١٥	الأهرام	انخفاض منسوب المياه ببحيرة ناصر ٣ سنتيمترات
٣٨	٠٠/٠٣/١٥	البحار	ملاحظات على سياسة مصر المائية على نور الدين اسماعيل
٣٠	٠٠/٠٣/١٥	الحياة	سورية وتركيا تناوذان مناقشة ملك المياه قريبا يوسف الشريف
٣١	٠٠/٠٣/١٦	البحار	كيفية لعمى مياهنا العربية ؟ كريمة السروجي
٣٤	٠٠/٠٣/١٧	البحار	قضية ورائ أحمد طه النقر
٣٥	٠٠/٠٣/١٧	البحار	٢ محاور لحماية مياهنا العربية كريمة السروجي
٣٧	٠٠/٠٣/١٧	الأهرام	مؤتمر الأمن المائي العربي يعقد بالقاهرة الاثنين المقبل
٣٨	٠٠/٠٣/١٧	الأهرام	الأمن المائي العربي .. رؤية للجامعة العربية أحمد يوسف القرعي
٤٠	٠٠/٠٣/١٧	الجمهورية	الرئيس مبارك يحرص دائما على الاهتمام بقضايا المياه عصام الشيب
٤١	٠٠/٠٣/١٨	الأهرام	القضية وابغادجا أحمد يوسف القرعي
٤٣	٠٠/٠٣/١٨	الأهرام	الأمن المائي .. الضرورة والتحدى مالم بكر الطيار

المجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مروان خداد	الاطعام الإسرائيلية في المياه الفلسطينية	الأهرام	٤٣	٠٠/٠٢/١٨
منى مصطفى القاضي	حقوق دول المنبع ودول المجرى في الاتفاقات الدولية	الأهرام	٤٤	٠٠/٠٢/١٨
لخو لمة مائية عربية				
مهدي شعادة	مياه العرب ومستقبل المفاوضات متعددة الأطراف	الأهرام	٤٥	٠٠/٠٢/١٨
باتريكة ريهو	مياه العرب ومستقبل المفاوضات متعددة الأطراف	الأهرام	٤٧	٠٠/٠٢/١٨
فاني ليجب	العرب .. ومخاطر اشتغال حروب المياه	الأهرام	٤٨	٠٠/٠٢/١٩
سمير هدايت	استعراض الرؤية العربية للمياه في مؤتمر الأمن المائي بالقاهرة غدا	الأهرام	٥٠	٠٠/٠٢/٢٠
عبد العزيز شعادة المنصور	الأمن المائي العربي	الأهرام	٥١	٠٠/٠٢/٢١
تجهم دولي بالقاهرة لمناقشة تحديات الأمن المائي العربي				
		الأهرام	٥٣	٠٠/٠٢/٢١
عصام الشفيق	اليوم .. افتتاح مؤتمر الأمن المائي العربي	الجمهورية	٥٤	٠٠/٠٢/٢١
كريمة السروجي	دراسة وضع سياسة مائية لمواجهة التحديات القطرية للعرب	الأخبار	٥٥	٠٠/٠٢/٢١
سمير هدايت	عبد المجيد يدعو من جديد إلى قمة عربية بشأن المياه	الأهرام	٥٦	٠٠/٠٢/٢٢
يوسف عبد الرحمن	حريصون على تنمية وحماية موارد المياه العربية	الجمهورية	٥٨	٠٠/٠٢/٢٢
عماد السويدي	مؤتمر الأمن المائي يهذر من خطورة عجز الموارد المائية في الدول العربية	الأهرام	٦٠	٠٠/٠٢/٢٢

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	مجلد رقم ٣ العنوان
سياسة مصر واضحة في حماية المياه العربية				المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)
كريمة السروجي	الاخبار	٦٢	٠٠/٠٢/٢٢	
تمذير جديد للحكومات العربية من خطورة أزمة الماء				
ناصر فنياش	الوقت	٦٣	٠٠/٠٢/٢٢	
عهد المجيد يدعو القمة عربية ملازمة لمناقشة قضايا المياه				
ناصر فنياش	الوقت	٦٤	٠٠/٠٢/٢٢	
نخلة الجاه بالملقة الشمسية والاشعة البنفسجية				
الاخبار		٦٥	٠٠/٠٢/٢٣	
زيارة مبارك للبنان عزت اسرائيل وأكدت مشروعية المقاومة اللبنانية				
كريمة السروجي	الاخبار	٦٦	٠٠/٠٢/٢٣	
الوضع المائي لمصر مطمئن .. واحتياجات المشروعات العملاقة متوافرة				
الاهرام		٦٧	٠٠/٠٢/٢٣	
المناقشات تدوين ارقام اسرائيل .. وجلسة حوار تركى سورى عراقى				
سمير هدايت	الاهرام	٦٨	٠٠/٠٢/٢٣	
الوضع المائي لمصر مطمئن				
الاهرام		٦٩	٠٠/٠٢/٢٣	
الوضع المائي لمصر .. مطمئن وغير حرج				
الاهرام		٧٠	٠٠/٠٢/٢٣	
كلمة حق : لحظة المياه .. والتحدى				
اسكندر	المساء	٧١	٠٠/٠٢/٢٣	
مواجهة جماعية لمحاولات سلب الحقوق المائية العربية				
اسكندر أحمد	المساء	٧٢	٠٠/٠٢/٢٣	
سوريا تدعو للتحدى ل خطة صمودية				
البيان		٧٣	٠٠/٠٢/٢٣	
محادثة تركية - عراقية حول دجلة والفرات				
مصطفى يوسف	الخليج	٧٤	٠٠/٠٢/٢٣	

المؤلف	العنوان	المجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)
المؤلف	العنوان	رقم الصفحة	التاريخ
عربي اصبل	الأمن المائي العربي والرؤية المصرية	٧٥	٠٠/٠٢/٢٤
عماد السويدي	ضغوط إسرائيل على أمريكا لاغتصاب حقوق الفلسطينيين من المياه	٧٦	٠٠/٠٢/٢٤
مؤتمر الأمن المائي يدعو لقمة عربية تناقش قضايا المياه	الاحرار	٧٧	٠٠/٠٢/٢٤
سفيان فدايت	رفض استخدام المياه	٧٨	٠٠/٠٢/٢٤
كريمة السروجي	تأجيل عقد قمة عربية شاملة للمياه	٧٩	٠٠/٠٢/٢٤
مؤتمر الأمن المائي العربي يحذر من استخدام القوة	الاحرار	٨٠	٠٠/٠٢/٢٥
سفيان فدايت	ترحب بالمبادرة التركية لبدء الحوار مع سوريا من أجل الاقتسام العادل لمياه نهر الفرات	٨١	٠٠/٠٣/٢٦
شوقي غيد المكيم	الماء وفتراعات وحروب المستقبل	٨٢	٠٠/٠٢/٢٧
محمد عبد اللطيف	توسيع المياه نحو ٢٠ محافظة بتكاليف ٣٨,٥ مليون جنيه	٨٣	٠٠/٠٢/٢٨
أحمد الطبراني	توسيع شباه الشرب لجميع قرى مركز بئر العبد	٨٤	٠٠/٠٢/٢٨
سنية البحات	المياه: صراع القرن الجديد	٨٥	٠٠/٠٣/٠١
محمد زكي	قمة عربية لمعالجة مشكلة المياه	٨٧	٠٠/٠٣/٠٤
عاطف نصر	بحث قضية المياه في اول اجتماع دبلوماسي بين سوريا وتركيا	٩١	٠٠/٠٣/٠٤

المجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	العنوان المؤلف
أ.د.ب.	الملك عبد الله الثاني يأمل في أن يجل السلام مشكلة المياه	القدس	٩٢	٠٠/٠٣/٠٥	
كريمة السورجي	الرؤية المستقبلية لمياه القرن ٢١ في مؤتمر لاهاي	الأخبار	٩٣	٠٠/٠٣/٠٥	
محمد نصر الدين علام	الغياض والمستقبل العربي	الأخبار	٩٤	٠٠/٠٣/٠٥	
	زيارة مبارك للبحان حركت المياه الراكدة بالمحيط العربي	الأهرام	٩٨	٠٠/٠٣/٠٦	
كريمة السورجي	مياه مذبذب توشكي لري أراضي احد فروع ترعة الشيخ زايد	الأخبار	٩٩	٠٠/٠٣/٠٦	
حرب المياه .. قادمة !!	قريب حسن	الأحرار	١٠٠	٠٠/٠٣/٠٦	
سمير جديف	الوضع المالي العربي يزدهر سواء في القرن الحالي	الأهرام	١٠٥	٠٠/٠٣/٠٧	
بوراك أكينجي	تركيا تسعى لتمويل قوافضها المائية	القدس	١٠٨	٠٠/٠٣/٠٧	
أحمد نصر الدين	المطالبة بإنشاء منظمة عربية لتحلية مياه البحر وسد العجز المالي	الأهرام	١١٠	٠٠/٠٣/٠٨	
عباس الطرابيلي	حرب المياه قائمة .. هل استعدت مصر ؟	الوفد	١١١	٠٠/٠٧/٠٩	
يوسف الشريف	المياه التركية قد تصل الى الأردن خلال عامين	المباة	١١٦	٠٠/٠٣/٠٩	
	من افتتاحات الصف العربي	المباة	١١٧	٠٠/٠٣/١٠	
سنة مصطفى	مصر لا تنعم ولا تبيع مياه النيل	الوفد	١١٨	٠٠/٠٣/١٢	

العنوان المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٣ المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)			
أزمة المياه العربية وأسبابها محمد نصر	الأخبار	١١٩	٠٠/٠٣/١٢
مقترحات مصرية لمجمل الصراع بين الدول حول المياه أحمد نصر الدين	الأهرام	١٢٣	٠٠/٠٣/١٢
المطالبة بتدعيم التعاون بين دول حوض النيل وزيادة مصادر المياه محمود دياب	الأهرام	١٢٤	٠٠/٠٣/١٢
مصر تشارك في التمهيدات النهائية لمؤتمر المتوسط			
علايات مرجان	الأهرام	١٢٥	٠٠/٠٣/١٣
خبراء يفتقدون مشاريع المياه المكلفة التي لا يستفيد منها فقراء الدول النامية أ.د.ب.	القدس	١٢٧	٠٠/٠٣/١٣
الزراعة : مستويات أعلى من الانتاج بمقادير أقل من المياه جاك شويش	المياه	١٢٨	٠٠/٠٣/١٨
منظّمون يهرقلون افتتاح المنتدى العالمي للمياه أ.د.ب.	المياه	١٢٩	٠٠/٠٣/١٨
تكنولوجيا معالجة المياه والأمن المائي العربي حسن الهنا نصح فتح	الشعب	١٣١	٠٠/٠٣/٢١
القطاع الخاص يطالب بتسيير المياه بكلفتها الحقيقية أ.د.ب.	القدس	١٣٦	٠٠/٠٣/٢١
المفكر الدولي يريده تحميل المزارعين والمواطنين تكلفة المشروعات المائية			
عامر عبد المنعم	الشعب	١٣٧	٠٠/٠٣/٢١
سوريا وليخان تقطعان الجلسات المشتركة مع إسرائيل عادل زكريا	الاجالي	١٣٩	٠٠/٠٣/٢٢
افتتاح المؤتمر الوزاري حول المياه في لاجوس أ.د.ب.	المياه	١٤٠	٠٠/٠٣/٢٢
الأمم المتحدة تدرس تلوث مياه شط العرب الشعب		١٤١	٠٠/٠٣/٢٤

المجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	العنوان المؤلف
	رئيس سلطة المياه الفلسطينية يؤكد استمرار الشعب على استعادة حقوقه المائية	الحياة	١٤٢	٠٠/٠٣/٢٦	نعيم ناصر
	كيف نجعل القرن ٢١ في العالم العربي قرن المياه لا الجفاف ؟	الحياة	١٤٤	٠٠/٠٣/٢٧	محمود يوسف عبد الرحيم
	١٦٥ دولة تتعهد بمل ٥٠٪ من مشكلات نقص مياه الشرب بحلول عام ٢٠١٥				
	الاعتراف		١٤٦	٠٠/٠٣/٢٧	
	فجئة مياه النيل المصرية السودانية تجتمعت ١٥ أبريل بالخرطوم	الاعتراف	١٤٨	٠٠/٠٣/٢٨	سكروجة السروجي
	ديجويريل يتوقع مشاكل ضخمة مع دمشق وبغداد حول المياه	الاعتراف	١٤٩	٠٠/٠٣/٢٨	سيد عبد المجيد
	الوفود العربية ترفض سرقة اسرائيل للمياه العربية	الاعتراف	١٥٠	٠٠/٠٣/٢٩	احمد نصر الدين
	احتمالات نشوب أزمة مياه كبرى				
	البيان		١٥١	٠٠/٠٣/٣١	
	نرشد الاستثمار ونحمي الموارد ونقسم السدود لوقف الجفاف	البيان	١٥٥	٠٠/٠٣/٣١	يوسف المجهري
	المرأة العربية مسئولة عن الموارد المائية				
	احمد نصر الدين	الاعتراف	١٦٠	٠٠/٠٣/٣١	
	المياه العذبة .. التحدي العالمي القادم !				
	سكروجة السروجي	الاعتراف	١٦٢	٠٠/٠٣/٣١	
	مناقشة اتفاقية جديدة لتوزيع المياه بين دول حوض النيل في مؤتمر مايو	الوفد	١٦٦	٠٠/٠٤/٠٢	ناصر تهاش
	ابن الرؤية العربية المستقبلية للمياه ؟				
	محمد نصر الدين عالم	الاعتراف	١٦٧	٠٠/٠٤/٠٢	
	أول قانون لتنظيم استغلال الموارد المائية في اليمن				
	عادل السعيد	الشرق الأوسط	١٦٩	٠٠/٠٤/٠٢	

مجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
العنوان	المؤلف			
أزمة جنيش نخوص في مياه طبرية (١)	محمود شكري	الكرام	١٧٠	٠٠/٠٤/٠٣
سقوط ترافق استخفافه مقاضات المياه متعددة الاطراف	ا.ق.م.	الكرام	١٧٢	٠٠/٠٤/٠٥
مسقط نلغى اجتماع المياه في المقاضات متعددة الاطراف	رويلتر	الكرام	١٧٣	٠٠/٠٤/٠٦
الأمريكيون يسعون للسيطرة على مياهنا ثم يبيعها لنا	عامر عبد المنعم	الشعب	١٧٤	٠٠/٠٤/٠٧
أولترايت نخلن مبادرة مولية فاضة بالماء	البيان		١٧٦	٠٠/٠٤/١٢
وزراء حوض النيل يناقشون بالفرطوم	كريمة السروجي	الكرام	١٧٧	٠٠/٠٤/١٣
اجتماع ثلاث دول النيل الأزرق	عصام الشيب	الجمهورية	١٧٨	٠٠/٠٤/١٤
توفير الموارد المالية لتمويل المعاش المبكر بالشركات	محمد الحبرودي	الكرام	١٧٩	٠٠/٠٤/١٤
لدولة في الرياض تناقش ٥٦ بحثا حول ترشيد المياه	أنيس القديحي	الشرق الأوسط	١٨٠	٠٠/٠٤/١٤
المحطات النووية وتكنولوجيا تحلية المياه	حسن البنا سعد فتح	الشعب	١٨١	٠٠/٠٤/١٤
المهدي يفكر من ثقافة مشكلة المياه بين دول حوض النيل	أبو المباس محمد	الكرام	١٨٦	٠٠/٠٤/١٦
نسقط ونل أبجب تبمضان مصادر المياه	رويلتر	القدس	١٨٧	٠٠/٠٤/١٨
نل أبجب تختزم بناء محطة تحلية وشراء المياه العذبة من تركيا	وكالات الانباء	الاتحاد	١٨٨	٠٠/٠٤/١٩

مجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	المصدر	التاريخ	
	الأردن يخلق علاقة استراتيجي		
١٨٩	العربي	٠٠/٠٤/٢٠	وكالات الانباء
١٩٠	الجمهورية	٠٠/٠٤/٢٠	مستشار العلاقات العامة من السكان الى الموارد المائية
١٩١	الرياض	٠٠/٠٢/٢١	جمال حمزة الصراع العربي الاسرائيلي حول الماء معنى على حسابات بشرية فقط .. !!
١٩٤	الاهرام	٠٠/٠٤/٢٢	اعلان لاجاي ٢٠٠٠ ورؤية للمياه الدولية في القرن الجديد
١٩٧	الجمهورية	٠٠/٠٤/٢٢	أولبرايت .. وأمن المياه محمود وهيب السعيد
١٩٩	الوند	٠٠/٠٤/٢٢	أزمة المياه المازر الأخير امام عملية السلام في الشرق الأوسط



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٦ / ٢ / ٧٠

مبارك يستعرض السياسات المائية حتى عام ٢٠١٧

وتمثل تلك الخطط ١,٢٠٠ مليون فدان تزرع على مياه الصرف والمياه الجوفية المخصصة في وادي النيل، والحدائق و٥٤٠ ألف فدان في الصحراء القروية تزرع من المياه الجوفية العميقة و٦٢٠ ألف فدان بشمال سيناء وغرب القناة مشروعات تربية السلم و٥٤٠ ألف فدان جنوب مصر في منطقة ترشكة و٢٥٠ ألف فدان حول القاهرة والاسكندرية تزرع من مياه الصرف الصحي والمعالجة و٢٥٠ ألف فدان لأشجار تزيينات مستقبلية ببساتين.

وأوضح لشريف أن وزير الموارد المائية والري تناول العلاقات التي تربط دول حوض النيل مع مصر والخطوات التنموية للمجلس الوزاري الذي أعلن عنه أخيراً حتى يكون آلية جديدة لتنمية حوض النيل، مشيراً إلى أنه تم توقيع الاتفاق الخاص بالخمس الوزاري لدول حوض النيل في مايو ١٩٩٩، وأشار الدكتور محمود أبو زيد خلال الاجتماع إلى اللوح التوجيهي للثلاثين في دول حوض النيل.

كما عرض وزير الموارد المائية والري تقارير حول مواقف المياه في حوض النيل، وأضاف صفوت الشريف أن الرئيس حسني مبارك كان حريصاً على متابعة المشروعات القومية الكبرى ببرامجها التنموية ومكونات المشروعات وبعدها لتحويلها للخدمة وتنمية الأراضي ونظم التوزيع.

استعرض الرئيس مبارك خلال رئاسته لاجتماع اللجنة الوزارية للري والموارد المائية لمس السياسات المائية لأمر حتى عام ٢٠١٧.

أكد الرئيس على أن قضية تنمية الموارد المائية والحفاظ عليها وحسن استخدامها تمثل حلاً للأجيال القادمة ويقع في إرثنا وامتيازات الدولة تجاه مستقبل مصر وأبنائها.

وقال مبارك إن خطة المياه أعلى من البرقولي لأنها تمثل الحياة والأثرة الحقيقية لأمر والمصريين في ماضيهم وحاضرهم ومستقبلهم.

وأشار الرئيس بالسياسات الراسخة والعروسة والخطة على أعلى مستوى، مشيراً إلى أن خريطة مصر تتطور في إطار تلك المشروعات في الشمال والشرق والغرب والوسط، وأن خريطة جديدة ترسم حالياً لمصر. وأن معالم هذه الخريطة ستتمتع عام ٢٠٠٢ وذلك في شرق المشروع الخاص بقرعة السلام شرق وغرب قناة السويس والذي استمر العمل فيه أكثر من ١٠ سنوات وكان يمثل حلماً سوف يتحول إلى واقع في الأعوام القادمة.

وقال وزير الإعلام أن الرئيس مبارك استعرض بالتنسيق خطة الخمس الأولى في مساحات ٣,٤ مليون فدان والاستخدامات المائية لتلك عام ٢٠٠٠ وخطة الاستخدامات المائية التي تخدم خطة التوسع الأولى حتى عام ٢٠١٧.



المصدر : الأخصائيات

للأشهر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٠٢٢ / ٥ / ٦

هذه الموارد الماثبة والرّى بعد اجتماع اللجنة التنفيذية للمؤتمر العالمى للمياه

شركاء مصرفي وضع الرؤية الاستراتيجية
للمياه بصفتها العربية والإفريقية

المعاهد للدراسات العراقية في مؤلفاته يوم
 مارس الثامن سنة ١٩٥٠م وأخبر بخصته
 الانتحارية بكافة مؤلفاته. وقال الوزير أن هذا
 المؤتمر خدمت عظمته في مطلع القرن ٢١
 ويؤمل أن يخدم أمة تشبها بالعصر وفي النهاية
 العبد، المصطفى والطول، وأعلن بانه
 وفيرا للسلطنة المعاد في القرن الجديد
 وفيرا للعلم العالي المعاد برئاسة الوزير
 إنشاء كلية السلطنة بشكل بعد المؤتمر
 معاصرة للأوضاع إلى الاحتفال باليوم
 العالي ٢٢ مارس وألقى كلمة أمام

يعتبرونها تمثل ضمن الاحتياجات المالية الأساسية لتوفير الغذاء لكل إنسان. إضافة أن عصر بكل نظام البراءة التي تروج المشاركة في القيمة المالية للفرد منازعات لبقاء الزرع تشكيلها تصبح أعضاء المجلس التي للجنة الدولية نظرا للحرية مصر من أيدي من عام، في مختلف المجالات المالية والفنية والقانونية

جاء ذلك لاسي في المؤتمر السنوي الذي عقده الفريق عقب اجتماع اللجنة التنفيذية التحضيرية للمؤتمر العالمي الثاني

کتبت کریمہ السروجی :

أكد د. محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والرعى أن اشتراك مصر في وضع الرؤية الاستراتيجية للمياه في القرن ٢١ هو باعتبارها دولة عربية والأرضية واحدة دول حوض النيل، وأيسر بمسئلتها دولة شرق أوسطية وهذا ما يذكّره وضعنا اللتي، وقال أنه تم استيعاد المياه الخمسة الأخيرة والتي تستهلك ٧٠٪ من موارد المياه العذبة على مستوى العالم من المنظمات الوترية

المتحدة . وحول تسعير المياه أكد الوزير أن هناك تركزاً عالياً لتجديد كمالية المياه العذبة والصرف الصحي لأجيال المواطنين على التطلعات المعاصرة مع المياه وأما عن مصر بدأت في اجتماعات كل التكافيل لترسيخ المياه المستثمرتين في توسيعي إلى سبائك التي ترعى السلام ثقافت ترمي الأوسى من أفاضت حداثها للجنة الوزارية العليا للاستفادة من المشروع وقضى يدي في النهاية إلى إيجاد نوع من استملاكه التكافيل أو جزء منها



المصدر: المخطط الخامس

التاريخ: ١٩٧٠/٢/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المسائل



الموارد المائية.. وسياسات رشيدة

تحرص القيادة السياسية على وضع أسس رشيدة وسلمية للسياسات المائية لمصر باعتبارها من أهم الموضوعات التي تمثل مصمما أساسيا للتنمية في مصر ليس فقط في الزراعة وإنما أيضا في مختلف قطاعات الدولة. ويمكن القول بأن رئاسة الرئيس مبارك لاجتماع اللجنة الوزارية للمياه والموارد المائية يؤكد اهتمام القيادة السياسية باستعراض الاحتياجات الفعلية والماور الرئيسة لسياسات المائية في مصر، خاصة أن قضية تنمية هذه الموارد والحفاظ عليها وحسن استخدامها تمثل حقا للأجيال المقبلة ولتقع في أولويات واهتمامات الدولة نحو مستقبل مصر وأبنائها.

يضاف إلى ذلك أن هذا الاجتماع يأتي إطار سلسلة من الاجتماعات المتواصلة التي يقودها الرئيس مبارك لمتابعة جميع الاستراتيجيات والسياسات في جميع قطاعات الدولة كلها. ولعل تأكيد الرئيس مبارك أن قضية المياه أعلى من الجدول هو رؤية صائبة وبقية، ذلك لأن المياه تمثل الحياة والثروة الحقيقية لمصر والمصريين في ماضيهم وحاضرهم ومستقبلهم.

والشاهد أن السياسات المائية في مصر واضحة ومرونة ومخططة على أعلى مستوى. وفي ظل تغير خريطة مصر في إطار المشروعات القومية التي تقام في الشمال والشرق والجنوب والغرب، وهي الخريطة التي يتنظر أن تتضح معالمها بحلول عام ٢٠٠٢، فإننا نرى أن تدارس السياسات المائية يأتي لاستكمال المراحل المخططة التي تصف المائدة المرحلة وتضمن في دفع واستثمار المشروعات المختلفة ومن بينها المشروع الخاص بتدعة السلام شرق وغرب قناة السويس استمر العمل فيه أكثر من ١٠ سنوات وكان يمثل حلما سوف يتحول إلى واقع في الأعوام المقبلة.

إن مصر تتجه لتنفيذ خطة طموحة للتوسع الزراعي في مساحة ٤,٣ مليون فدان واستثمار الاستخدامات المائية المتاحة عام ٢٠٠٠ وتطوير خطة الاستخدامات المائية التي تخدم خطة التوسع الزراعي حتى عام ٢٠١٧، ويتفق أن توفير المياه والبناء الجوفية السطحية في وادي النيل والدلتا والصحراء الغربية تزرع من المياه الجوفية العميقة ٦٠ ألف فدان بعمق ٥٠٠ متر في منطقة توشكى ٤٥٠ ألف فدان جنوب مصر في منطقة توشكى ٢٥٠ ألف فدان حول القاهرة والإكستندية تزرع من مياه الصرف الصحي والمعالج ٢٥٠ ألف فدان أخرى كطوسحات مستقبلية بوساطة سيناء.

إن الخطة والسياسات المائية التي تناولها الاجتماع أسهمت إلى حد كبير في تحديد الاحتياجات الحالية والمستقبلية للمياه. فبالنسبة للاحتياجات الحالية والمستقبلية من مياه الصناعة حتى ٢٠١٧ تقدر بنحو ١٠,٦ مليار متر مكعب منها ٢,٢ مليار متر مكعب تمثل الاستهلاك الفعلي للصناعات و ٨,٤ مليار متر مكعب تعود مرة أخرى لإعادة الاستخدام.



المصدر: الإحصاء المائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : لا / ٩ / ٢٠١٧

إن مصر تمتلك إمكانات وموارد مائية واسعة وخصبة، وبالارقام فإن إمكانات المياه الجوفية في مصر حتى عام ٢٠٠٠ تقدر بنحو ٥,٤ مليار متر مكعب وأن الإجمالي المتاح حتى عام ٢٠١٧ يبلغ ٦,٥ مليار متر مكعب ليكون إجمالي إمكانات المياه الجوفية القادرة تقديرًا دقيقًا حوالي ١١,٩ مليار متر مكعب. أما إعادة استخدام مياه الصرف فإن خطة السياسات المائية التي يعاد استخدامها ينتظر أن تشهد ارتفاعًا من ٥ مليارات متر مكعب عام ٢٠٠٠ إلى ٨,٤ مليار متر مكعب بحلول عام ٢٠١٧.

ومن الواضح أن السياسات المائية لمصر تعتمد على عدة محاور لعل أبرزها تنظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة والحفاظ على نوعية المياه ومنع التلوث وتنمية الموارد المائية بالتعاون مع دول حوض النيل، وربما كان ضروريًا أن نضيف فنقول إن الدولة مهتمة بتطوير سياسات الري في الأراضي القديمة بما يحقق تطوير مصاحبات تصل إلى ٣,٩ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧ تدريجيًا وبما يحقق وفرة من المياه تصل إلى نحو ٣ مليارات متر مكعب من مياه الري. والشيء المؤكد أن الاهتمام بتطوير السياسات المائية في مصر سوف يسهم في استحصان تلك الموارد القيمة في الصافي والمستقبل على أفضل نحو بما يحقق الأهداف الموضوعية والخطط المرسومة ويؤدي إلى استحصان الإمكانات والموارد المتاحة بما يخدم أهداف التنمية وزيادة الإنتاج في مختلف المجالات.

المحرر



للنشر والخدمات الاستقصائية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٢ / ٧



رأى

التعاون في حوض النيل

تركز السياسة المائية المصرية كما يمتد والقوت في اجتماع اللجنة الوزارية لري المياه برئاسة الرئيس حسني مبارك أمس الأول على ثلاثة محاور هي: تشجيع الاستفادة من الموارد المائية المتاحة، والحفاظ على تنمية المياه ومنع التلوث وتنمية الموارد المائية بالتعاون مع دول حوض النيل.

وهكذا فإن استراتيجية مصر في قضية المياه تنبئ متوج التعاون على منهج الصراع الذي شاع في الفكر الاستراتيجي في العقدين الماضيين حين تركز المعدي على حروب المياه القارية، وحين وقعت منطقة الشرق الأوسط محوياً وحوض النيل على وجه الخصوص لتكون من أكثر مناطق العالم تضرراً لحروب المياه وإذا كان منهج التعاون في حوضه مشكلة تخص الولد المائية يتزامن تماماً مع اختيارات مصر السياسية في جميع جوانب علاقاتها الدولية وهو ما يتواءم أيضاً مع تركيزها على أهداف التنمية وتحسين مستوى المواطنين وتحسين العلاقات المائية الاستراتيجية. فإن هذا المنهج يتسق في الوقت نفسه مع حفاظ الأرضاء في حوض النيل، ذلك أن هذا الحوض يتميز عن كثير من الحوض الأتوار الدولية بأنه يملكه إدارات خاضعة لإدارة الأمم، وبأنه لا يحتاج كثير من دوله من المياه من مساهمات أخرى غير التي تنفق إلى مجرى النيل مطيلة إلى مصر. ولد أرمح تقرير وزير الري والمورد المائية الذي عرض في اجتماع أمس الأول أن إجمالي المفقود من إيرادات المياه في حوض النيل يصل إلى ٩.٦٤ مليار دولار، أما إجمالي المفقود في القضية الاستراتيجية فيصل إلى ٢٧.٥ مليار دولار، وتبلغ هذه النسبة إلى ٧٠٠ في منطقة بحر القزاق، كما تصل في القضية الإثيوبية إلى ٢٧٧.

وهكذا فإن مورد المياه في حوض النيل أوفر من احتياجات جميع دول الحوض المشرق، وما يتكسب هو التعاون في إنقاذ هذه المياه القائمة بقرارة ومصر مستعدة لهذا التعاون دون حدود، وتحتسب أن جميع الدول للتشاطات في حوض النيل الشفافة فائقة على أن ترى أن مصالحها تكن في التعاون وليس في الصراع.



المصدر : الأخصار

التاريخ : ٧ / ٢ / ٢٠٠٣

النشر والخدمات الصحفية والصورات

مصر تشارك في المؤتمر العالمي للمياه ببولندا

كتبت كريمة السروجي:

يجتمع أكثر من ١٥٠ وزيراً للموارد المائية على هامش المؤتمر العالمي الثاني للمياه المقرر عقده ببولندا مارس القادم. يشارك الوزراء لأول مرة في بحث المشاركة في المياه والانتشار وخطط العمل

الجمعية لتحقيق ذلك، ويور المياه في الآن الحالي والاتحاد الزراعي بالانضمام إلى عقد اجتماعات مع ممثلي القطاع الخاص رجال الأعمال ووجهة نظريهم في المشاركة في تنفيذ مشروعات المياه أعلن ذلك الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري، وأشعل الوزير أن إعلان لبرنامج للقرى إعلانه يوم ٢٩ مارس في القاهرة الانتدابية للمؤتمر الذي ترأسه محمد مصطفى رئيساً للمجلس العالي للمياه مسؤول يتم توزيعه في نشرات خلال جلسات المؤتمر ويهدف بهتم المؤتمر ببناء جديفة لها دور رئيسي في الحفاظ على المياه وهم المشايخ من سن ٨ وحتى ١٥ سنة، حيث يشارك هؤلاء المشايخ من مختلف دول العالم في جلسات المؤتمر ومن المقرر أن يقوموا بإصدار بيان خاص بهم يوضح دورهم في هذا الموضوع علاوة على تقديمهم لسيارة المستقبل التي تعمل بالمياه.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٥ / ٨ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المجلس العالمي للمياه يطلب:

٣٠٠ مليار دولار لحل مشاكل المياه في العالم

كتب جيسس هيلد الباقي:

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن المجلس العالمي للمياه قرر الاستماع لرجال الأعمال والمستثمرين ومختلف الدول ذات الاهتمامات للتنمية للمساهمة في تمويل الخطة الشاملة لتلبية الموارد المائية في العالم والقضاء على أية حروب مستقبلية.

قال الوزير أن الخطة تكلف حوالي ٣٠٠ مليار دولار ويتم تنفيذها خلال هذا القرن موضحاً أن للمجلس العالمي دور كذلك اعتبار رجال الأعمال والقطاع الخاص شركاء أساسياً في إدارة ورشيد المياه في المرحلة المقبلة. أوضح أبو زيد أن المؤتمر الدولي

المياه للقرن عقد في مونتريال مارس للثام متخصصاً للمدى جلساته لدراسة القطاع الخاص في تمويل الاستفادة من المياه داخل الدول النامية والقضاء على أية حروب أو مخاطر مستقبلية وأشار أبو زيد إلى أن خبراء الموارد المائية بالعالم قرروا ضرورة قيام وزراء المياه برفع تقارير للقيادات السياسية تطلب بالأساس ضرورة اكبر للقطاع الخاص والمشاركة بصورة اكبر في مشروعات المياه وأكد أبو زيد أنه تم الاتفاق كذلك على وضع ضوابط لتسيير المياه للاستخدمة في غير الأغراض الزراعية لضمان عدالة التوزيع وحسن الاستغلال بجانب التوسع في تكوين روابط مستخدم المياه ومشاركتهم في أعمال الإدارة والتشغيل.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩ / ١٠ / ٢٠٠٠

للشهر والتهنئة بالاعتمادية والمعلومات



مرفق المياه

وصلت إلى الرسالة التلقية من الهيئة العامة لمرفق مياه القاهرة الكبرى.

السيد الأستاذ/ أحمد بهجت

ش الجلاء - القاهرة

خدمة طبية. وبعد

ليأىء إلى مانتلي بالجريدة بتاريخ ٢٠٠٠/١/٢١

ببواب صندوق الدنيا والمنضم من رسالة الأستاذ/ حسين حامد المخرج بالتليفزيون بشأن تفاصيل المرفق عن قراءة العدادات بحجة عدم وجود عدد كاف من الموظفين وكذلك التقديرات الجزائية للعمارات رغم وجود شقق مغلقة لسفر أصحابها وكثرة الوصلات الخاصة بالشقق داخل العمارات والقروح تركيب العدادات داخل كل شقة يروجى التفضل بالإحاطة بالآتي:

بالتنسبة لتفاصيل المرفق عن عدم قراءة عدادات المياه بحجة عدم وجود عدد كاف من الموظفين فهذا الأمر لم يحدث حيث إن الهيئة لديها العدد الكافي من قراء العدادات وتقوم الهيئة بقراءة العدادات بصفة منتظمة. إلا أن هناك بعض العدادات لا تعمل - معطلة - فقدم للحاسبة على أساس متوسط استهلاك عام سابق نحن استبدال العداد على نفقة الهيئة.

أما بالنسبة للتقديرات الجزائية فأننى منذ أن توليت للمسئولية كرئيس للهيئة اصدرت التعليمات بضرورة فحص جميع الشكاوى التي ترد للهيئة بالتقديرات الجزائية، ومكتبي مفتوح لتلقى مثل هذه الشكاوى فعلى السيد الأستاذ/ الشاكي مواليتنا بصورة من إيصال المياه الذي يتضرر من تقديره لفحص اسباب الشكاوى. هذا مع العلم بأن سعر متر المياه يباع للمستهلك بـ ١٣ قرشاً في حين أنه يتكلف ٥١ قرشاً.

أما بخصوص اقتراح سريانه بتركيب عداد المياه داخل الشقة فهذا لا يتفق مع المواصفات الفنية التي تضمن توزيع المياه لجميع الشقق بضغط متساو، ولضمان اتعاب المياه عن إحدى الشقق في حالة عدم سداد قيمة استهلاكها، ولذلك فإن تركيب العداد يجب أن يجاور مصر المياه بمدخل العمارة. ونفضلوا بقبول فائق الأحرار.

رئيس مجلس الإدارة

لواء مهندس حسين الشهاوي

أحمد بهجت



الأمّن المائى فى حوض النيل

خلال

الأوروبي، تربى على التحرر الوطني والاستقلال انتهاء تصورات التخطيط للشامل الكلى للمشروعات المائية فى الهندسة الاستراتيجية والهضبة الإثيوبية، وفى كل مصر من موارث فترة الاستعمار البريطاني وثرة الحكم الكلى بعد إعلان استقلال مصر عام ١٩٢٢، ثم تحولت السياسة المائية المصرية بنجاح إلى التحيزين الأدنى المستمر بإنشاء السد العالي بعد ثورة ١٩٥٢. وبعد انتهاء الحرب الباردة ومقدم أدوات التسعينيات من القرن الـ ٢٠ تمسكت كل دولة بمخططاتها المائية (مستوربان)، الأمر الذى أدى قبل انتهاء القرن الماضى إلى (أرواية التحول) إلى مخططات مشروعات فروع القنر وروافده لأعتمادات عملية وبأسهل النسب فى تصعيد الأرويات

د. عبد الملك عودة

الامتيازات الإنسانية والموارد الطبيعية فى الطب مناطق حوض النيل خاصة دول الخليج ومن ثم ظهرت الأرويات سنوات متعاقبة بتنافس الإيراد المائية للورد إلى بحيرة ناصر بعد إنشاء السد العالى داخل حدود الدولة المصرية

الأمّن المائى الخرج أسس واليوم وغدا هو مالا بعد عام ٢٠١٧-٢٠١٧ لأن الشفرة الزمنية الحالية تمثل بركة أو منقصة فى عمر الدولة والجمع المصرى، وأيضا يسج هذا القول بالتمسك للورد الأخرى فى حوض النيل

● ب. الأرقام والإحصائيات التى تقول بها القصور، فى طوم الميزانوليك من المسوون وغيرهم تكل على أن النيل حوض ثور قليل تفيض فى أمانات أربعين مئكتكتين متراتين، الأولى من أرضه سواد إفريقية القوية الثانية فى وقت تشارير فيه التفتكيات والمطبات الثانية إلى وإلى الألف الكورباتية، وأما الثانية فهي غلب القوية والإدارة السياسية للاتفاق بالتفاوض بين دول الحوض، فى وقت يتزايد فيه الحديث حول الثانية ربح مستديرات المدينة وتتأخر حصة الفرد من المالماتى الثاني، أن تكتفى هذا القول بطهر من الزاجعة لعدد ومعدنيات الاجتماعات والفتاشات والأرقام والمخط المائية التى امتنعت الدول العشر فى إعداها أن المشاركة فيها بعد إنشاء السد العالى ومحاولة البهنة الفنية الدائمة المشتركة (اللاتانية) توسيع نشاطها ومستوياتها إلى المستوي الجماعى الذى يضم جميع دول الحوض ولا تكتفى هذه المحاولة بصوات الممرات وفترات التتصال والتقال إلى مشروعات الميزانوليك والجماعية ثم الإتموج ثم فتاة جوليكى ثم تكتويل وميزانوليك وزراء الأورد الثانية، مع نمو متسلسل فى المستويات الحالية والالتزام بمشروعات المياه والقوانين المائى

● كان كل هذا الجهد والنشاط فى فترة الحرب الباردة وبين دول تسع مستقلة قامت فى الحوض بعد تصفية الاستعمار

● هذه هى الساحة المعاصرة وظفاتها التاريخية التى تنشط وتسلم فيها الديبلوماسية المصرية ووزارة الأورد المائية المصرية لتحقيق أهداف سياسة المصرية حول مياه النيل.



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١١/٢/١٩٧٠

للإشعار والتوجيهات الإعلامية والمعلومات

الأمن المائي العربي



انطلاقاً

من كون الأمن المائي المصري جزءاً لا يتجزأ وشروطاً حية من الأمن المائي العربي، تستضيف القاهرة ليمّا بين ٢٢-٢٦ ليهرياني لجلسات للؤتمر الدولي للأمن مركز الدراسات المصرية - الأوروبي بباريس تحت عنوان: الأمن المائي العربي، بهدف لقاء الخبراء في التحديات المستقبلية لشكافة المياه في منطقة الشرق الأوسط واستخلاص للاتزان الكلية بمرء مغاطرها. حيث تقبل الدراسات المختصة أن ٨٠٪ من الأراضي تترجم من مناطق جافة وشبه جافة، وأن ٧٧٪ من سكان الشرق الأوسط سيواجهون أزمة مائية وخطيرة خاصة خلال الخمسين الأوائ من القرن الحادي والعشرين.

وتزامن هذه القرائن مع التوجهات التي تقيد بأن العرب للقلة التي قد تتسبب مستقبلاً في منطقة الشرق الأوسط ستكون بسبب النزاع على المياه، وهي المسألة الإقليمية العربية، وسيكون العالم العربي طرفاً رئيسياً في هذا النزاع في مواجهة قوى إقليمية محددة لأن أهم الانتهاك التي تجري في الأراضي العربية تقع من قبل الجولر، وأن الدول الجولر التي تتلقى العربي قد يكون متاراً للآزمات المستقبلية حيث يتنافس المتدول مع قبل الجوار على هذه مساحات وممرات بحرية ذات مكانة استراتيجيية والتي تشكل مثلاً لمدور أهم لراد أولية كما أنها تلعب دوراً أساسياً في الحركة للتجارة العالمية.

وتكن المعنية للؤتمر في أنه لن يعالج فقط تحديات الأمن المائي العربي الناشئة بسبب الصراع حول المياه الجوفية أو حول الانتهاك التي تصب في بعض الدول العربية والتي تتبع من قبل الجوار بل سيعالج أيضاً تحديات السيادة على المياه الإقليمية البحرية والتي لا تقل شأناً أو خطورة.

كما سيشكل المؤتمر مناسبة لاستعراض تجارب بعض الدول العربية التي تحاول أن تغطي لاحتياجاتها ذاتياً سواء تجارة المسألة العربية السعودية في تحلية مياه البحار أو تجارة الجمهورية الليبية في إنشاء النهر الصناعي أو تجارة جمهورية مصر العربية في تحويل صحراء سيناء إلى واحة. وتتخلص الأهداف للقاءات من وراء تنظيم المؤتمر في التالي: (أ) - تحديد طبيعة وإبعاد للخطر المائي التي تهدد العالم العربي (ثانياً) - لعداد دراسات عملية تدعم الالحتياجات للآية المستقبلية للعلماء العرب (ثالثاً) - معرفة كيفية توليد الالحتياجات المائية العربية (رابعاً) - استخلاص استراتيجيية عربية تكفل الأمن المائي الثوري والبحري (خامساً) - التكلف من الأطماع الإقليمية والأمريكانية بالمياه الجوفية والنفورية والبحرية العربية (سابعاً) - الخروج بمقترحات عملية تكفل تجميع منطقة الشرق الأوسط الانتماس في حروب مستقبلية لاتتمد عليها (سابعاً) - بحث القوي للفاعلة دولياً على القيام بالقدور التي تكفل لكل دول المنطقة الحفاظ بسيادتها وثرواتها المائية وفق مائليها القوانين والاتفاقات الدولية المعنية ويعلى فإن محاور اللقاءات داخل المؤتمر سولب تركز على مائلي: - المياه العربية في القانن الدولي

- المياه العربية والمشاريع التزكية - المياه العربية والإطباع الإسرائيلية المياه العربية والاستراتيجيات الاقتصادية العربية - المياه العربية والتحديات الجيئية - المياه العربية: تقنيات ومحيطات استراتيجيية وتظم مركز الدراسات العربية - الأوروبي أعمال المؤتمر باللحقان مع القومسيه الأوروبية وجامعة الدول العربية والقومسيه وزراء الداخلية العرب وقومسيه المياه العالي ووزارة البحث العلمي المصري.



المكتبة والادارة العامة والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ٩ / ١٩٨٨

77 القضية وإبعادها

على ضوء تصريحات الرئيس مبارك وتنازع لاجتماع اللجنة التشريعية للثورة والبناء ليست السياسات للثورة المصرية حتى عام ٢٠١٧ تقود صفحة مضمناً وإراءه ملاحقتها اليوم لانتفاضة ثمار الأمن اللاتي المصري باعتبار إياه هي عصب التنمية للتنمية المستدامة التي تضي في أبسط تعاريفها الاستخدام الأمثل لثروتها بما يكفل حقوق وإحتياجات الأجيال القادمة والماصرة والقائمة بها. وجاءت مشروعاتنا القومية العملاقة في تركيبي وسياح وشوق للموتيات لذلك أهمية وحسوبة لتلبية مؤازراتنا للمائة بالمعنى على كل فترة ماء موهرة لاستثمارها وتركيز أيضاً أن الأمن للثورة المصرية أن يتحقق في صورته للتكملة المثلى إلا بمرز من التحسين والتحديث والتكامل مع دول حوض النيل.

في هذا السياق يستلزم استكمال د.عبدالله عريه مقالات الجمع بالحديث عن الأمن اللاتي في حوض النيل بمعرض تطمين لاحتياط الوفاء اللاتي على المسألة المعاصرة وخلفيتها التاريخية، مشيراً إلى أرضين متضابكتين غير متطابقتين الأولى هي سوء إدارة الوفرة المائية في وقت تزديد فيه الاحتياجات والطلبات المائية للثورة والحلقة الكهرومائية. وأما الثانية فهي غياب القدرة والأرادة السياسية للاتفاق والتفاوض بين دول الحوض في وقت يتزايد فيه الحديث حول تنمية رابع مسديرات للبيئة وتتلف حصص الفرد من الماء القليل.

وسيجل د. هزينة المراد الرئيسية في السياسة المائية المصرية على مستوى دول الحوض وكيف استجابت مصر لتنازع التغيير في موازين القوى بين الدول المشاركة للثورة فليات مصر بهذا مخططات ومشروعات فروع الفهر يوليائه وألهمت حاليًا على التفاوض الثلاثي مع السودان واليوبيا حول مشروعات سدود النيل الأزرق. وفي الوقت الذي يصف دعوة فيه تلك الوفرة المصرية بالحكمة وحسن التصرف فإن يثير قضايا كالد مسدلاً ماذا بعد عام ٢٠١٧ وهو الإيفاء الرئيس للحدد السياسية للثورة الحالية كما يحد دعوة أيضاً من مؤازرات الأفكار والقائم لجديدة قتي بدولة ليك القوي مثل ضمير إياه وأضاءه بك القيد ورواية السياه في حوض النيل إيا على السياسة المائية المصرية.

ويتابع مقال د.صلاح عبدالرسول جملة سياسات مصر للثورة على مستوى دول حوض النيل منذ العشرينيات مركزاً حديثه على الثلاثين ١٩٢٩، ١٩٨٩ بين مصر والسودان ولم تكن اتفاقية ١٩٢٩ من وجهة نظره مجرد اتفاق تاريخي والسياسة لثلاثة حسب بل للعالم أجمع لأنها حددت لأول مرة حصصاً كمية في قنيل كنهر نوبي، ثم جاءت اتفاقية ١٩٨٩ بمزايها لفضل الثلاثين ويرصد د.صلاح بعد ذلك عرجوات السياسة المائية المصرية مع كل دول حوض النيل خاصة اليوبيا وأخذاً محذراً بدوره من أحقاد الانخفاض الضخوف في حجم لنجاح مصر من مياه النيل وهنا يرى د.صلاح أهمية مستحولاً مصر على اعتراف كاشل بمفولها.

وتحت عنوان بابارة للياه في مصر في القرن الجديد يقول د.غياث الدين القروص إن ماكيير لندسة في معاملة إياه في مصر فإن يروا نهر النيل من نفسه الإيد الذي طرأ حصل في ربيع ليلاذ على مر السنين إلا أن ماكتد هو قدرة الإنسان المصري على السيطرة على الفهر والمخاتعة على فترات حياته والتحكم في سريره مركزاً هذا بمجموعة مشروعات الثرى وإياه التي يجرى تنفيذها حالياً. وفي هذا الكتي أيضاً يدور مقال د.عالم نوردين محمد حول الاستثمار الأمثل لإياه القديسان. كما يتناول د. رسمي عبدالملك في مقال إى الجانب القروص لثورة تركيبي لصال.

أحمد يوسف القرعى



المصدر: المصور

النشر والخدمات الجديفة والمعلومات التاريخ: ١١/٩/١١١١

رؤية في سياسات مصر المائية؟

رؤية

في سياسات

مصر المائية؟

بقلم: مكرم محمد أحمد

لعل واحدا من أهم الاجتماعات التي عقدها الرئيس مبارك أخيرا، الاجتماع الذي ناقش فيه قبل عدة أيام مع عدد من الوزراء المختصين بينهم وزير الري الدكتور محمود أبو زيد، السياسات المائية لمصر في ضوء التحديات التي تفرض حسن استخدام موارد مصر المائية المحدودة، في بلد سوف يرتفع عدد سكانه في غضون العشرين عاما القادمة إلى ٩٠ مليون نسمة، وسوف تزداد الفجوة بين احتياجاته المائية وموارده المتاحة لتصل إلى حدود ٢٠ مليار متر مكعب من المياه سنويا، تمثل ثلث إيراد نهر النيل، الأمر الذي دفع الرئيس مبارك إلى أن يؤكد على ضرورة الحفاظ على كل قطرة مياه



المصدر: الحصر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١٢ / ٢٠٠٠

مصرية، واعتبارها أعلى من البترول، لأنها تمثل الحياة والثروة في مصر الحاضر والمستقبل، ويطلب إلى مجلس الوزراء دراسة السياسات المائية لمصر على نحو تفصيلي في اجتماعاته القادمة.

وتكمن أهمية الاجتماع في أنه يطرح أبعاد مشكلة مهمة ينبغي أن تكون في وعي كل مصري كي يحسن استخدام كل قطرة مياه حتى لا نجد أنفسنا حيال أزمة مائية ضخمة، خصوصاً أننا نقرب الآن من حدود الفقر المائي بعد أن تدنى نصيب الفرد في مصر لجميع احتياجاته المائية إلى حدود ٢,٥ متر مكعب يومياً، وهو رقم جد متواضع قياساً على متوسطات الاستهلاك العالمي.

والأمر المؤكد أن ثمة ظروفًا حاكمية تفرض على مصر أن تجعل قضية المياه في صدارة اهتمامها، شعباً وحكومة، لأن مصر لا تزال تعتمد في الأغلب على عائلها من مياه النهر، ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً، وهو رقم يصعب توقع زيادته في المدى الزمني المنظور، لأن مصر دولة مصب، ولأن أي زيادة في موارد مصر النيلية ترتبط بجهودها مع دول حوض النيل في تحسين موارد النهر وتقليل فاقدته، خصوصاً في مناطق المستنقعات في جنوب السودان، حيث يصل فاقد النهر في مناطق مشار ويجر الغزال إلى حدود ٦٠ في المائة من موارده.

وقبل الدلاع الحرب الأهلية في جنوب السودان كانت مصر تأمل في زيادة مواردها من النهر بمقدار ٩ مليارات متر مكعب نتيجة تنفيذ مشروع دقاة جونجلي، في الجنوب، ليرتفع نصيب مصر من مياه النيل إلى حدود ٦٤ مليار متر مكعب، لكن الحرب الأهلية التي استمرت قرابة عشرين عاماً أطاحت



المصدر: المصور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/٢٠٠٠

بهذا الأمل رغم أن العمل في المرحلة الأولى من مشروع جونجلي كان قد أوشك على الانتهاء عام ٨٣، وكان من المقرر أن يذفق المشروع إلى مصر مليارى متر مكعب، ترتفع إلى تسعة مليارات مع انتهاء المرحلة الثانية للمشروع، ومع الأسف عوقبت الحرب الأهلية المشروع، وأصاب التدمير جهاز الحفر العملاق الذى كان يعمل في حفر قناة جونجلي، وتعرضت القناة التى كانت قد أوشكت على الانتهاء كى تخرج بمسار النهر خارج مناطق المستنقعات للإهمال وأعيد ردم أجزاء كبيرة منها.

□□□

ولزاء ضعف موارد مصر المائية من غير مياه النيل بسبب وقوع مصر خارج حزام مناطق الأمطار، ومحدودية اعتمادها على المياه الجوفية في الصحارى والدلتا ٥ مليارات متر مكعب، أصبح التحدى الأساسى، أن تحسن مصر استخدام مياه النهر المحدودة، والتى يذهب ٨٥ فى المائة من حجمها لأغراض الزراعة على حين تغطي النسبة الباقية احتياجات الصناعة والصحة ومياه الشرب .

وجه التحدى الأساسى ، أن موارد مصر المحدودة من المياه تفرض قيودا صارمة على زيادة مساحة الأرض المزروعة، وتضع سقفا على قدرة مصر على توسيع رقعتها الزراعية لمواجهة معدلات النمو السكانى المتزايد، وإذا كانت مصر قد تمكنت خلال السنوات العشرين الماضية من زيادة مساحة الرقعة الزراعية مليوناً و٨٠٠ ألف فدان جديدة اعتمادا على مياه النهر، فإن الأمل فى إضافة المزيد من الأرض الجديدة إلى الرقعة الحالية يظل مطلقا على قدرتنا على ترشيد استخدامنا للمياه، كى لنتمكن من تدبير



المصدر: المصور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/٢٠٠٠

٢٠ مليار متر مكعب، تمثل احتياجات التوسع الزراعي حتى عام ٢٠٢٠، التي تصل إلى حدود ٣,٤ مليون فدان، فضلا عن احتياجات الصناعة التي سوف ترتفع إلى حدود ١٠ مليارات متر مكعب سنويا على افتراض أن معدل النمو الصناعي سوف يكون في حدود ٤٪ سنويا، واحتياجات مياه الشرب التي سوف ترتفع إلى حدود ٦ مليارات متر مكعب.

وبعبارة أكثر وضوحا، فإن مصر التي لا تتسع في المدى المنظور زيادة مؤثرة في تصديرها من مياه النيل مع استمرار الحرب الأهلية في جنوب السودان، مطالبة بتدبير ٢٠ مليار متر مكعب من المياه كي تتمكن عام ٢٠٢٠ من الوفاء باحتياجات زيادة الرقعة الزراعية في مشروع توشكى ٥٤٠ ألف فدان، وترعة السلام في سيناء وشرق الدلتا ٦٢٠ ألف فدان، ومشروعات مصر العليا ٤٠٠ ألف فدان، وغرب الدلتا ٢٠٠ ألف فدان، إضافة إلى مشروعات شرق المعوينات ٢٠٠ ألف فدان، الذي يعتمد على مصادر وفيرة من المياه الجوفية في المنطقة...، وما من وسيلة لتدبير هذا الحجم الضخم الذي يزيد على ثلث الإيراد السنوي للنهر، سوى ترشيد استخدام مياه الري إلى أقصى حد ممكن، وإعادة تدوير مياه الصرف الزراعي والصحي، وتنظيم استخدام المياه الجوفية بما يضمن استثمارها إلى أطول أمد زمني ممكن، الأمر الذي يتطلب سياسة مائية صارمة، تعمل على تنمية الموارد المائية ورفع كفاءة استخدامها، وتقليل الفاقد منها، وتلك مهمة صعبة قد لا تستطيع الحكومة وحدها النهوض بأعبائها ما لم يساندها رأي عام مستبصر يدرك أبعاد المشكلة وخطورتها، ويلزم كل مواطن القيام بدور حقيقي على كل قطرة ماء.



المصدر: المعمر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/٢٠٠٠

ومع الأسف، فإن الوعي بضرورة الحفاظ على كل قطرة ماء، والحرص على حماية نهر النيل والمجاري المائية الأخرى من التلوث أمر لا يزال غائبا عن الإدراك اليومي

ليس للمواطنين فقط، ولكن لكثير من هيئات الحكومة وإدارات الحكم المحلي، التي استباحت نهر النيل وجولته إلى مصرف تصب فيه مخلفات الصناعة بما تحويه من المعادن والسموم، وتصب فيه شبكات الصرف الصحي بما تجمعه من مخاطر التلوث البيولوجي، وتصب فيه عشرات المصارف الزراعية التي تدفق إلى النهر ما يزيد على ٨ مليارات من مياه الصرف الزراعي الملوثة ببقايا عشرات الآلاف من أطنان المبيدات الزراعية التي لم يزال يتم استخدامها على نحو عشوائي.

وليس سرا أن عمليات الرصد لنوعية مياه النيل والتي تتم في عديد من المواقع على امتداد النهر من أسوان وحتى المصب تؤكد أن نوعية المياه قد تدهورت إلى حد شديد، وأن النهر يعاني من مشكلات تلوث ضخمة تحتاج إلى موقف حاسم، وأن الوضع يزداد تفاقمًا وخطورة بعد أن اختلطت في عديد من المواقع مياه الشرب بمياه الصرف الصحي، دلالة ذلك، الانتشار الواسع لأمراض الكبد واليأس والفشل الكلوي بين المصريين .. ومع الأسف مرة أخرى فإن ما تحصده الآن من



المصدر: الصور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٤٤

متاعب هو نجاج تعاملنا السيء مع مياه النهر وسلوكنا المعيب تجاه البيئة الذي يصعب تبريره.

لقد كان المصري القديم يردد في دعائه إلى السماء كي يثبث استحقاقه للخلود، لقد كنت باراً بوالدي ولم ألوث مياه النهر المقدس،... وقيل السد العالي كان النهر يفصل نفسه مع كل فيضان جديد ويفصل شجرة الري برياحاتها وترعها الرييسية والفرعية ليذهب مع مياه الفيضان إلى البحر كل بقايا التلوث، ومع ذلك كانت هناك السلطة المصرية لمهندس الري في كل اقليم، الذي كان جزءاً من واجبه الأساسي، تنظيم نوبات الري وحماية المجارى المائية من كل صور العدوان.

كان مهندس الري أقوى الوظائف الحكومية نفوذاً وتأثيراً في الريف المصري، وكان مهاب الجانب، صاحب سطوة عريضة وكانت الشرطة تضطلع بتنفيذ أوامره التي تحمل صفة الضبطية القضائية على نحو عاجل.

أما الآن فلقد فسد سلوك الجميع إزاء

البيئة، ولم يعد يصلح لمواجهة هذه الأخطار المتفاقمة سوى سياسة مائية صارمة، تأخذ بالمعقاب الشديد كل مخالف، وتجعل المزارعين شركاء في حماية المجارى المائية التي يستفيدون منها على نحو مباشر، وتعيد إلى هندسات الري في الأقاليم دورها الفاعل، وتوفر الآليات الصحيحة التي تضمن حماية المجارى المائية من الاعتداء والتلوث، حتى إن تطلب الأمر إنشاء شرطة متخصصة تدعم مهندسي الري في جميع المحافظات.

ولأن الأمر جد خطير فإن واجب الدولة والحكومة أن تطرح هذه السياسات المائية



المصدر: الحضور

التاريخ: ١١/٩/٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أوسع حوار ممكن حتى يتأكد كل مواطن أن الحكومة جادة في تنفيذ سياساتها ، خصوصا أن هذه السياسات تعمل في جانب منها على تطوير الري في الأراضي القديمة، بما يحقق توفيراً في استخدام مياه الري يصل حجمه إلى حدود ٤ مليارات متر مكعب، يمكن توجيهها لتسد بعضاً من احتياجات الأرض الجديدة ، ٣,٤ مليون فدان.

وقد يكون صعباً على فلاحي الأرض القديمة الذين اعتادوا على طرق الري

التقليدية التكيف مع تكنولوجيات الري الحديثة، خصوصا أن مساحاتهم الصغيرة لا تساعدهم على تحديث طرائق الري، لكن الأمر ينبغي أن يكون مختلفاً في الأرض الجديدة التي يتحتم على أصحابها استخدام تكنولوجيات الري المتطورة وفرا للمياه وحماية التربة.

ومع ذلك نسبة من يردن ومعه بعض الحق، أن هذه السياسات سوف تبقى حبرا على ورق أو مجرد آمال في الهواء لا ترى الواقع، وإن الأمور سوف تقضى على الحال نفسه، ما لم تلغى هذه السياسات على رؤية جديدة تجعل إسهام المزارعين في كلفة استخدام المياه عاملاً رادعاً يحفزهم على عدم الإفراط في استخدام مياه الري حفاظاً على كل قطرة مياه، وحماية للتربة من الآثار السلبية التي تنتج عن الإفراط في استخدام مياه الري.

□□□

إن الوقت لم يعد مبكراً لكي ندق أجراس الإنذار ، كي تصبح قضية المياه الشغل الشاغل لمؤسسات المجتمع المدني خصوصا الأحزاب والجمعيات الأهلية، ومنظمات



المصدر: الصور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٥/١٩١١

التعاون الزراعي، لأنه ما لم تبدأ من اليوم،
ودون إبطاء في تطبيق هذه السياسات
الجادة، فسوف تكون في غضون فترة زمنية
محدودة لا تصل إلى حدود ٢٠ عاماً في
مواجهة أزمة مياه خالقة، لأن ما تحت أيدينا
من مياه لا يكفي لسد احتياجاتنا الملحة في
الزراعة والصناعة ومياه الشرب، إذا لم
نحسن استخدام موارنا المتاحة، خصوصاً
أننا دولة محدودة الموارد، لا تملك قدرة
الاعتماد على تغطية مياه البحر التي ستظل
عالية التكلفة في ظل موقف مصر الحذر من
إنشاء محطات توليد.

صحيح أننا لخطط لتغطية اللجوء بين
الموارد والاحتياجات من خلال الاعتماد
الشديد على المياه الجوفية، «مياهات»،
 وإعادة تدوير مياه الصرف الزراعي والصحي
، «مياهات»، وتطوير الري في الدلتا،
مياهات، وبدء الاستفادة من مشروع
جونيلى إذا ما انتهت الحرب الأهلية في
السودان ٢٠ مليار متر، لكن هذا التخطيط
يعتمد في الأغلب على تدبير احتياجاتنا

المستقبلية من خلال ترشيح ما هو في
حوزتنا بالفعل، بأكثر من اعتمادنا على
مصادر مائية جديدة، وذلك يقتضى صرامة
في التطبيق لا تعرف الاستثناء ولا تستسلم
لجماعات الضغط.

□ □ □

لقد أنصف الرئيس مبارك أجيال مصر
القادمة بتركيزه الزاين على سياسات مصر
المائية في غضون العشرين عاماً القادمة،
ودعوته إلى كل المصريين للحفاظ على كل
قطرة مياه، ووضعه لقضية المياه في سلم
الأولويات الوطنية، وتبنيه لسياسة رشيدة
تربط سياسات الداخل بسياسات الخارج،
وتضع ضمن أولويات سياسة مصر الخارجية
تعميق علاقات مصر مع دول حوض النيل،
وتعزيز جسور الصداقة المصرية الأثيوبية،
والحفاظ على وحدة التراب السوداني،
والعمل على إنهاء الحرب الأهلية في الجنوب



المصدر: الحضور

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٥/١١

وتحقيق المصالحة الوطنية في أسرع وقت
ممكن، وتكثيف جهود دول حوض النيل
لتعزيز المصالح المشتركة المتصلة في حسن
استخدام موارد النهر وتعميم عائداته .
وإذا صح أن مصالحنا السياسية في شرق
أوسط مستقر بنعم بسلام دائم تفرض علينا
أن نتوجه شمالاً أملاً في دور شرعي يساعد
على القرار بسلام الشرق الأوسط، فإن
مصلحتنا الحيوية والأبدية تتطلب منا أن
نتوجه جنوباً، لأن النيل نجاشي في أغلب
مياهه، إفريلي في كل مساره، والنيل هو
الحياة وهو المستقبل، وستظل مصر إلى أبد
الأبدن أعظم هباته [٧]

مكرم محمد أحمد



المصدر: الرياض ٢١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١٢ / ١٤٠٠ هـ

التخزين المياه في أفغانستان وأفريقيا ومنطقة السودان (إفده) لنسبة ليس بها سود . كما يوحى اسمها . ولكن التجمعات الهائلة لثبات رواد التجارة إلى جانب علم وجود مجرى عميق محدد للفرع . بشكل عائلاً أمام جريان الماء . فمما تقل السودان . وذلك حيث منطقة السودان) وقد رأت مصر أن الهدف من هذه الخطة هو تمريضها للخطر . إذا تعاونت هذه الدول على التحكم في شريان حياتها . ومن ثم أصبح مشروع سد العالي هو السبيل لإزالة هذا الخطر . ولم تكن الاتفاقية الثانية . عام ١٩٥٩ . نائمة من حافة مصر إلى مرفئة السودان على بناء السد العالي . بل نتيجة لحاجة السودان إلى مرفئة مصر على بناء السد الريسي على النيل الأزرق . وتحدد هذه الاتفاقية كمية المياه التي يصبح بمصروريا سوريا في المجرى الرئيسي النيل . وبعد استبعاد التنمية للفرع من البحر والشرق . فترسالي الخزون السويدي بحوالي ٧٤ بليون متر مكعب . تصب في مصر منها ٥٥ . ٥ بليون متر مكعب . وتصيب للسودان ١٨ . ٥ بليون متر مكعب . وهكذا انخفضت نسبة حصة مصر إلى حصة السودان من ١:١٢ إلى ١:٢ . وبفضل هذه الاتفاقية . إلى جانب بناء السد العالي . تحققت لمصر فائدة كبرى لما يشار إليها . وهي وضع نهاية للخفايا بشأن وصول المياه في الفرع المناسب . كما أصبح للسودان الحرية في الحصول على حصته من المياه في أي موسم شاء . وقد نصت الاتفاقية أيضاً على أن أي زيادة للمياه من العمل المعتاد . في أي سنة من السنين . يلتصقها البلدان متناصلة . وتؤكد الضرورة الإسلامية المشتركة العامة في تنظيم المياه . وتحدد الحافز المكتسبة لأي دولة من دول حوض النهر ثم جاءت اتفاقية ١٩٥٩ تجسيدا لهذا الرأي في تقسيم المياه .

ولقد استغندت مصر حصتها بالكامل على مدى عدة سنوات . بموجب اتفاقية ١٩٥٩ . بعكس السودان الذي لم يستلذ من كامل حصته . بسبب ما كان يعانيه من مشكلات اقتصادية . واعتقد أن مصر حصلت على أكثر من حصتها وإن لم تستفد كل هذا القدر . ومع ذلك فإنها لاتزال بحاجة إلى مزيد من المياه للتوسع في مساحة الأراضي المزروعة . حيث تخطط لزيادة مساحة الأراضي المزروعة بمقدار حوالي ١٠٢ مليون هكتار خلال عشر سنوات . ويتوقع لتناقص يوليو ١٩٧٥ بين مصر والسودان بدأت مصر تتطلع للمياه بآخر من هذه الاحتياجات . بعد فترة جوفتلي لنقل مياه النيل عبر منطقة السودان جنوب السودان . وتكاليف إنشاء البخر أثناء مجريها هذه المنطقة . وكان هذا المشروع سبوقاً لكل من مصر والسودان كمية من الماء تبلغ بلونين متر مكعب . ولكن الحرب الأهلية التي نشبت في جنوب السودان حالت دون تنفيذ المشروع .

وأدركت مصر . مع ملاحق الاشتباكات . صعوبة عقد لقاءات طرقة مع أي دولة من دول حوض النيل الأخرى . طالما ظل التعاون بينها مركزاً على المياه فقط . ولذلك سعى الدكتور بطرس غالي . وزير الدولة للشئون الخارجية آنذاك . إلى إيجاد حائلين للتعاون مع تلك الدول . على أساس تبادل للمنافع المتعددة . بالتركيز على التطوير الاقتصادي الشامل لحوض النهر . وتحسين المواصلات والسبلية والتجارة . ووفق هذا كله أنشأت شبكة تروية كبرى متكاملة تربط



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٩ / ٢٠٠٠

زائير واليونان ودول شرق البلقان الأخرى بالشرق الأوسط وأوروبا غير مصر. ومن هذا المنطلق تأسست في مطلع الثمانينيات مجموعة **UndgU** لدول حوض النيل، وبفضل المساعي المصرية والسودانية، كمتحدى غير رسمي وكان دولة لانشاء منظمة للمنظمة تعنى بشئون حوض نهر النيل بأكمله. وفي عام ١٩٧٧ اشتركت مصر والسودان في مشروع سيم، لحماية حوض النيل على التآكل فيما بينهما، بأجراء عملية مسح للظواهر الجيولوجية والبيئية في أعالي النيل وحوض بحيرة فيكتوريا، وكان لهذا المشروع هدف محلي هو جمع البياناتات وتدريب العاملين المتخصصين على رسم خرائط الأراضي الجيولوجية للمنطقة للتعليق، ولكنه كان يهدف أساساً - من وجهة النظر المصرية والكندية - إلى تجميع دول حوض النيل في إطار مشروع مشترك، ودعم خبرة دول أعالي النيل حتى يتمكنوا من الالتحاق مع مصر والسودان على قدم المساواة.

كان الشاغل الأول لمصر - على مدى أعوام طويلة - أن تخطر في بالها مناطق النضاب الغربية للنيل الأزرق قبل مشاركتها، إذ ترحب جغرافيا تلك المنطقة بأنها - - - - - مستغلة مثل هذا التطوير في يوم ٣٠

الإمام، ففي عام ١٩٩٢ كتب زيودي أباتي **Wedi Abate** لـ **Wedi Abate** المشيخ السابق

لشئون المياه بالقول:

نقلت بات أزماسا على أن إثيوبيا أن تطعم سكانها المتزايدين، فقد استخدمت طاقاتها الزراعية بسبب هذا الزيادة السكانية وكثافة الانتاج الزراعي، وأصبح من الضروري أن توجّه جهودها لتوسيع مناطق النضاب في غربي البلاد، حيث توجد مساحات تصلح للزراعة المروية تبلغ ٩٠٠٠٠٠ هكتار في حوض النيل الأزرق، و١٠ مليون هكتار في حوض نهر السواحل وبارو الكبير، وعلى إثيوبيا أن تحاول - في خططها التنموية - دراسة جوانب البيئة الطبيعية المحلية للمواقع المستهدفة زراعتها بالري، والالتزام بالتقليدية لاستغلالها.

وعلمنا حصل السودان على استقلاله عام ١٩٥٦ أعربت الحكومة الإثيوبية عن موافقتها على النيل الأزرق في نهر بكنس تينجيا لجدا هارمون ثم عادت لتأكيد هذا الموقف عام ١٩٧٧ في مؤتمر مارتينيل بلاتا للمياه. وفي ديسمبر ١٩٩١ وسعت الحكومة الإثيوبية الجديدة مشروع معاهدة صداقة وسلام مع السودان، أكد فيها كل طرف التزامه بمصالح مشتركة من مياه النيل، وتغاضي أي لشوار بالطرف الآخر. كما أعلنت إثيوبيا عزمها على أن تصبح عضوا كاملا في جميع منظمات دول الحوض، بهدف إقامة منظمة حوض النيل، وتلق الجابانيين على تشكيل لجنة فنية مشتركة لتبادل المعلومات وبحث مسارات التعاون الممكنة. ولم تسبب هذه التناقضات قلقا لدى مصر، ولكن تصريحات رئيس الوزراء الإثيوبي - في مايو ١٩٩٢ - في التي أثيرت مخاوفها، فقد ذكر رئيس الوزراء الإثيوبي - بعد زيارته لإسرائيل - أن حكومته تقدمت بمقترحات لمصر لأمانة توزيع مياه النيل، مما يعني أن إثيوبيا تريد المطالب الذي طرحه السودان بوالمنصوص عليه في اتفاقية ١٩٥٩، والالتزام بالدولة إلى المفاوضات حول توزيع حصص المياه. وأردت ذلك لأن يأتى إلى على حساب حصص مصر الزائدة من مياه النيل.

وقد حدث أخيرا تطور إيجابي في أعالي حوض النيل، عندما حصلت أورندا على الموافقة والتمويل اللازمين لتغطية سد شلالات أوبن، ومن ثم زيادة إنتاج الطاقة الكهربائية من المياه - البنية الدوالي ١٩٩١ - وهو مشروع يستعمل أورندا تكاليفه بالكمال. وهذه الخطوة سوف تساعد على تثبيت منسوب المياه في بحيرة فيكتوريا عند مستوى مرتفع، مما يرفع من كفاءة تشغيل **Asi** جوليلى إذا ما تم



المصدر: الزراعة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٢ / ٢٠٠٩

إشفاقاً، ومن ناحية أخرى قد تزداد إلى عدم استقلال بحيرة البرت في أوقات لتخزين المياه، وهو ما يفرض مصر، وأياً ما كان الأمر، فإن ما يعنيه هنا هو إمكانية تملك التامة العامة لجميع أطراف حوض النيل الأربعة، فارتباطاً في سعيها المشروع لتحقيق مصلحتها الاقتصادية مستعدة لتحمل تكاليف تلك التامة العامة، التي لابد أن تستلزم منها الدول الأخرى في حوض النيل، وبهذا تكون المشكلة الجماعية قد وجدت لها حلاً على يد طرف واحد.

إن مصر هي دولة المصب في شبكة نهر النيل، وتعتمد اعتماداً كاملاً عليه، إلى جانب أنها أكبر قوة اقتصادية بين دول الحوض جميعاً، ولا يمكن للدول الأخرى - حتى إثيوبيا - أن تتعامل بهذا الوضع.

رغم كل ما سبق، لم يتم التوصل إلى حل شامل على مستوى الحوض، فكان لزاماً على مصر أن تلتزم - بشكل مؤقت - حلاً واعتماداً لتلبية احتياجاتها من المياه، فمحاولات تحقيق النص استناداً بشكّة من غشقتها المالية التي تبلغ ٢٠٠ مليون دولار مكعب، بتفويض استخداماتها في المزارع، وإعادة استخدام مياه الصرف، وحسن التصرف في مياه النيل والمياه الجوفية معاً، وتقليل الصرف من السد العالي لأراضٍ الملاحة النهرية. بل إن مشروع زراعة حوالي ٨٠٠٠٠ فدان في منطقة الدريش بـ ١٠٠ مليون دولار، ستؤثر مياهه أساساً من خلال شبكات حفظ المياه، أكثر من قنوات الري المفتوحة. وهكذا قد يتحول نجاح مصر في المحافظة على مياهها إلى ورقة شغراء في المفاوضات المستقبلية بينها وبين دول حوض النيل الأخرى، حين تفتح تلك الدول بإسكانية خفض حاجتها من مصر الثابتة من المياه عن طريق مزيد من إجراءات المحافظة، لاسيما بتغيير أنواع المحاصيل المزروعة. أما من الناحية الرأسمالية، فقد تستطع مصر - على أحسن الفروض - أن تشارك لاستكمال دمجها في السوق العالمية، ولكنها بالطبع لن تستطيع استكمال قناتها التوزيعية دون ٢٠٠ بل يرى بعض الباحثين أن جميع مشروعات أعالي النيل الأخرى في منطقة مستنقعات السدود وما حولها قد ماتت ومن ناحية أخرى فإن مياه التي المستخدمة في إثيوبيا قد تفوق صافي كمية المياه الموفرة عن طريق قناة - جرجي - ١، ولذلك فمن المحتمل أن تشهد مصر - في العقد القادم - انخفاضاً طفيفاً في حجم الإنتاج لها من مياه النيل، ومن هنا تزداد أن حل مشكلة المياه الذي سمعت مصر طويلاً لتحقيقه - عن طريق التعاون بين دول الحوض - لن يقدم مصر من دون الإضرار بهذه الدول، وإن يتم هذا العمل إلا إذا حازت أعضاؤها بمقاولها، مما يقلل - إلى حد كبير - من الانخفاض المعتم



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٤ / ٩ / ٧٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سرقة المياه.. أمام «عيون» الحكومة

لم يجد النائب إبراهيم التكري وكيل اللجنة التشريعية مبيلا أمامه سوى التقدم بطلب إحاطة عاجل لكل من وزيرى الري والمخاطبة للإبلاغ عن واقعة سرقة للمياه من ترعة الاسماعيلية وبومها في مناطق الانضغاط الجديدة بأسعار عالية، وهي السرقة التي تتم حاليا تحت سماع وسمير الحكومة.

يقول النائب في طلب الإحاطة أنه على ترعة الاسماعيلية واسفل كوبرى الكيلو ١٠ الطريق الدائرى أمام قرية الفصيص - مركز الشانكة - يتواجد بصفة مستمرة وطوال الأربع والعشرين ساعة أسطول كبير من سيارات «التنكات» المجهزة بمضخات تقوم بضخ هذه التنكات بالمياه من ترعة الاسماعيلية وذلك بواسطة مولدات وبنى سخراتيم ذات



■ إبراهيم التكري

طاقة عالية جدا وبمساعدة عدد كبير من العمال والمخربين، وهذه العملية بدأت منذ حوالي العام ومما نرى أن هذه السيارات تنقل المياه وتبيعها في مناطق الانضغاط الزراعى نظير أسعار عالية جدا، وقد أدى وجود هذا الأسطول إلى تهجير الفسارخ والبيوت في هذه المنطقة نتيجة للضغط المستمر لهذه السيارات الثقيلة والذي لا يتوقف.. كما أدى ذلك إلى خلق بؤر إجرامية لتعاطي المخدرات والاتجار فيها وأبناء الجرمين الذين يرتكبون جرائم السرقة والاكراه للمساكن لسوق الطريق الدائرى وأسفل، ولقد بالإلاغ وكيل وزارة الري بالتقريرية بذاكرة مكتوبة ويعد باتخاذ اللازم لمنع وإيقاف سرقة المياه وبيعها ولكن شيئا لم يحدث بل زادت أعداد السيارات.. كما تمت بالإلاغ الشرطة وتم تصوير محضر وللأسف لم يصدر من شيء لا في إيقاف سرقة المياه ولا في تصفية البؤر الإجرامية.. فلم يكن أمامى إلا إحاطة الوزيرين الشخصيين باعتبارهما أعلى سلطة في وزارتهما بهذا الوضع المزرى والذي يمثل قمة مخالفة القانون وسرقة أموال الدولة.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٥ / ٩ / ٢٠٠٢

للتنشور والتأليفات العلمية والاعلامية

انخفاض منسوب المياه

يجبره ناصر؟ مستثميرات

انخفاض منسوب المياه في بديرا ناصر
الذي يتدفق ٢ مستثميرات عن منسوب البحر
الأول ليصل في ٢ ١٨٠ متر وقد بلغ مخزون
المياه في المحيرة خلف السد الذي ١٩٩
ملياراً و ٦٢٢ مليون متر مكعب بينما كانت
كميات المياه المتاحة في مناطق توشكي ١
مليون متر مكعب. صرح بذلك ناصر
ناصرين رئيس اللجنة العامة للسد الذي .



المصدر : الأهرام

تاريخ : ١٥ / ٢ / ١٩٨٠

النشر والاعلام الصحفية والمعلومات

ملاحظات على سياسة مصر المائية

وتدائه في المرحلة القادمة وتشجيعه على المساهمة في تحقيق هذه الاستراتيجية خاصة في ظل الدولة والاتجاه نحو التنمية

اللائحة الثانية:

استعرض الدكتور الوزير مجموعة من المشاريع الزراعية الكبرى التي تعتمد أساساً على مياه النيل كمورد مياه وحيث يرى وهي تحديد مشاريع ترعة السلام وتوسيع وتعميق وتعميق السواحل بالآبار في الصحاري والبيضان وتوسيع السواحل الزراعية للتمهيد ١,٦ مليون لادن مما يعني أن الاحتياجات المائية المطلوبة للري قد تزيد عن ٨ مليارات متر مكعب حسب القدرة الزراعية للتمهيد. وإذا ما تم لشدة مياه النيل للزيادة لتلبية

الفرش القصب حسب معدلات الاستهلاك والنسب الحالية والقدرة نحو ٢ مليار متر مكعب. إن الرقم المطلوب تديره من مياه النيل قد يتجاوز ١٠ مليارات متر مكعب بحلول عام ٢٠١٧. وفي السائل كيف يمكن تكميل هذه الكمية في ظل اتفاقية مياه النيل عام ١٩٥٩ التي حددت حصص مصر بما يعادل ٤,٥ مليار متر مكعب سنوياً يتم استهلاكها حالياً بالكامل وإن ما يمكن توفيره من مياه النيل طبقاً لبرامج تطوير الري في الأراضي القابلة للزيادة ٢ مليارات متر مكعب

اللائحة الرابعة:

أن الاستراتيجية الوضوءة تعد تطوراً إيجابياً في مفهوم تنمية الموارد المائية الصناعية غير التقليدية بمصر حيث تسعى إلى مساهمة ما يتم استغلاله من المياه الجوفية ومياه الصرف الصحي المعالجة والصرف الزراعي للماد استغلالاً في ١ مليار متر مكعب في الوضع الراهن في ٢٠١٧ مليارات متر مكعب بحلول عام ٢٠١٧. ولأنه أن تنفذ هذه المشروعات المائية التي يبنى في ريادة حملة للبرهان المصري من هذه الموارد ١٥٠ متر مكعب / دور / سنة في ٢١٥٠ متر مكعب / دور / سنة / نهائية هذه المرحلة ما يساعد على توازن حدة الطلب المائي الناتج من محدودة المياه المسحوبة للتجديد اللازمة اللازمة من مياه النيل مؤلفاً.

اللائحة الخامسة:

بالم الدكتور:

على نور الدين اسماعيل

أما فيما يتعلق بمادية للمور الأثاث والخاص بتنمية الموارد المائية للثلاثين مع دول حوض النيل فهو يعني فقط بمورد مائي وحيث هو مياه نهر النيل. ولأنه أنه محور أساسى لمجموع التسهيلات المائية له جنود تاريخية متقدمة عبر التاريخ المصري القديم والحديث والقضية ليست في تنمية هذا المورد. أما في البحث عن الوسائل التي

تتمتع الثلاثين بين مصر كدولة مصب للنيل من جانب وإحدى دول الحوض في الجانب الآخر. لمشاركتها هناك حواجز نفسية موروثة منذ فترة الاستعمار الأوروبي تحول دون تنمية مجالات التعاون وزيادة فاعليته. ولتفكير للمستقبلية تتطلب بالضرورة أن تقوم العلاقات المشتركة بين مصر ودول حوض النيل على أساس مبدأ المساواة وقوى لوزانة فاعلية ذلك التعاون حيث أن تقديم المنح بصفة أساسية من الدولات ويرامح الدعم الفني للمجموعة جداً أن يكون لها تأثير إيجابي للمد من الثلاثين للاتي مع هذا القول إذا ما تم فيلها ومقرتها بما يتم تقديمه من أضاء هذا التعاون.

اللائحة السادسة:

أن تحقيق الاستراتيجية الوضوءة من خلال مساهمة الثلاثين تمثل استراتيجية مبررة طويلاً الذي تعدد إلى ١٧٥ سنة قادمة ومن الضروري أخذ الجوانب التالية في الاعتبار: ١- تهيئة القوى البشرية العاملة في مجال المياه لاستيعاب التقنيات الحديثة وتوظيفها خلال القرن الحالي حتى تتمكن من مواكبة التغيرات والتحديات الحديثة للتقنية في مجال إدارة وتربية المياه. ٢- ضرورة التركيز على التنسيق الإداري بين الجهات المختصة للمياه والمستهلكة لها حتى يمكن ضمان إيجاه تآزر بين الموارد المائية والمثل عليها. ٣- ما يبرر عنه بيزان المياه القومية ٤- تأكيد دور دول القطاع الخاص

في بادرة إيجابية غير مسبوقة استعرض الرئيس حسنى مبارك خلال رئاسته لاجتماع اللجنة الوزارية للري والموارد المائية يوم ٦ فبراير الجارى السياسات المائية مصر حتى عام ٢٠١٧. وقد حدد السيد الدكتور وزير الموارد المائية والري في هذا الاجتماع مهام العالم الرئيسة الاستراتيجية قطاع الري في المرحلة القادمة والمهام الأساسية الثلاثة الاستراتيجية من خلال تعزيز الاستفسار من الموارد المائية للثلاثين والسماح على تنمية المياه ومنع الطوفان وتنمية الموارد المائية بالتعاون مع دول حوض النيل. وقد سيطر على عرشاً مخلصاً من المشاريع المائية التي بدأت فعلاً أو تلك المشاريع المزمع تنفيذها مستقبلاً. ومن واقع القراءة للتقنية ١٢ في هذا الاجتماع وتأكيداً لهذا التلاحم بين الكوادر والقوى التي لم تقراء في عهد الرئيس محمد حسنى مبارك يستلزم أن يتم اللائحة التالية:

اللائحة الأولى:

وتتطلب بمادية الموارد الثلاثة للثلاثين إليها وعلى كل كفاية لضمان نجاح السياسات المائية في المرحلة القادمة. لقد اشار الرئيس بوضوح تام خلال الاجتماع الى أهمية تنمية الموارد الطبيعية باعتبارها حقاً لا يجادل القابلة ومع ذلك فإن المورد الأول للسياسات المائية الوضوءة يتعرض فقط لتدعيم الاستفسار من الموارد المائية المتاحة دون النظر الى استغلال الموارد المائية المستقبلي. وعلى سبيل المثال لا الحصر: مشروعات تدعيم بحيرات البرانس والنزلة واستغلال فوائد النهر وشبكة الري، وحلقة المياه على السواحل الشمالية والشرقية. الخ.

من هذه الموارد وغيرها يمكن أن تكون إضافة ضرورية لتحقيق التنمية المستدامة في مواقع تميز فيها التنمية التقليدية عن غلبة احتياجاتها خاصة التي يصعد التعامل مع استحداثها خمسة طوبى الذي تمثل طرفة أياه فيها ثروة كبيرة مستغلة عليها وليس متأملات مع خطة تنمية موحدة. وتشير أيضاً الى أنه لا يتطرق في الاجتماع أي توصية عن كيفية تحقيق المورد الثاني من السياسات الخاصة بالمحافظ على نوعية المياه ومنع الطوفان والتي هي مسئولية مشتركة بين وزارة الموارد المائية والري ووزارات ومختبرات أخرى معينة تحتاج الى وضع السياسات وبرامج وإجراءات تنفيذية مازمة.



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٥ / ٩ / ٢٠٠٠

للشعر والخدمات الصحية والمعلومات

والرغم من العرض الجديد للمشاريع
للأمانة المستقبلة إلا أنه مازالت هناك
مجموعة من القضايا تتطلب التوضيح
والإجابة.

• مثلاً بعد الانتهاء من المرحلة
الاولى من مشروع توشكي وتنفيذ
الاعمال المدنية الخاصة بحفر الترع
الترسية وفروعها وتركيب محطة الرفع
عام ٢٠٠٤.

• كيف يمكن ان تلجأ اليه العباد
استفساراً للاغراض الصناعية ٤٠٠
استلزال الاستهلاك الفطري من المياه لهذه
الاعراض والتي تم تقديرها بـ ١٠-١٠
مليار متر مكعب عام ٢٠١٧.

• هل هناك أرويات موضوعة للتنفيذ
حسب برنامج زمني مقدر لهذا الكلام من
المشاريع المائية؟

• لماذا لم تتضمن الاستراتيجية
مشاريع مائية يفرض الحد من الفوائد
التي يتم اعدادها بالبحر من سطح
بعمق ناصب والتي تم تقديرها بـ ١٠٠
مليار متر مكعب سنوياً؟

• هل يتم تنفيذ هذه المشاريع من
التحويل الحكومي من الميزانية والتحويل
الاقتصادي من بعض الدول الأوروبية
والمستأجر العربية فقط أم أن هناك
تجاهلاً لتحويل التمويل الذاتي
كثيرة تلك في صلاحيات التمويل؟

●●● كتاب القارة خبير تخطيط المياه



المصدر: الحياة

للتشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ٢ / ١٩٩٠

سورية وتركيا تعاودان مناقشة ملف المياه قريبا

□ أنقرة - يوسف الشريف

■ تكررت محادثات في وزارة الخارجية التركية أن وفداً دبلوماسياً برئاسة مستشار الوزارة أوغور زبال سيزور دمشق خلال الأسبوع الأول من آذار (مارس) المقبل للبحث في تصور مشترك لإعلان مجدي ينظم العلاقات بين تركيا وسورية. ومن المتوقع أن يلتقي زبال مساعد وزير الخارجية السوري سليمان حداد.

وأضافت المصادر أن الوفد التركي سيبحث في كل مجالات التعاون بما في ذلك ملف المياه والتعاون السياسي والاقتصادي. وكان وزيراً خارجية البلدين السوري هارون الشرع والتركي

اسماعيل جم. اتفاقاً في نيويورك العام الماضي على تشكيل لجان مشتركة في كل المجالات، وإذا ما مضت هذه المباحثات إلى نهايتها، فسيوجه الوزير جم إلى دمشق للقاء الشرع والتوقيع على بيان إعلان المبادئ.

ومن المتوقع أن يطلب الوفد التركي فريقاً تقم اللجان في كل المجالات معاً للحصول على نتائج إيجابية في جميع الاتجاهات من دون إهمال أحدها. فيما لا يخفى للمسؤولون الأتراك ارتياحهم لالتزام سورية بالمناقشة أضنة الأمنية التي وقعت في تشرين الأول (أكتوبر) العام ١٩٩٨، ويشيرون إلى أن نشاط حزب العمال الكردستاني قلص إلى حد كبير في سورية وأصبح أقل

فاعلية مما هو عليه في دول شرق أوروبا. واستناداً إلى ذلك، يبدو أن الجانبين الأمسي في هذه المحادثات لن يواجه قضايا كبيرة على عكس ما شهدهت محادثات معاملة بداية التسعينات. وبذلك سينصب الاهتمام على ملف المياه موضوع الخلاف الرئيسي.

وكان آخر يرونكول المتعاون بين البلدين وقع العام ١٩٨٧ في دمشق وختم أكثر من فقرة في شأن المياه. وأشارت إحدى هذه النقاط إلى تعهد تركيا بتدقيق أكثر من ٥٠٠ متر مكعب في ثلاثين من مياه نهر الفرات إلى سورية. وذلك حتى الانتهاء من ملء بحيرة سد أتاتورك على أن يلحق ذلك العمل على وضع اتفاقية دولية للاهتمام بمياه النهر.



المصدر : الأخبار

للشعر والأحداث الصحفية والمعلومات
القاريس : ١٦ / ٢ / ٢٠٠٢

القاهرة مقرا لأول مؤتمر في القرن الجديد عن الأمن المائي

خبراء العرب يجيبون
على هذا السؤال :
كيف نحمل

مياهنا العريية؟

٩٠٪ من أراضينا مناطق

جافة

٧٥٪ من سكان الشرق الأوسط يواجهون

الأزمة خلال ٢٠ عاماً



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصاص

التاريخ: ١٦ / ٢ / ٢٠٠١

كل هذه الأسباب دفعت خبراء ووزراء المياه في العالم العربي وخبراء ٩ دولة أخرى أن يختاروا القاهرة لتكون مقراً لاتفاق أول مؤتمر في القرن الجديد يبحث في أمن المياه العربية والمخاطر التي تواجهها على مدى نصف القرن القادم.

والأخبار طرحت على الخبراء والوزراء السؤال الحائر كيف نحمي مياثنا العربية وحتى تكون الإجابات شافية كان يجب البحث في تحديد طبيعة وأبعاد المخاطر المائية التي تهدد العالم العربي وتحديد الاحتياجات المائية المستقبلية واستخلاص استراتيجيات عربية تكفل الأمن المائي النهري والبحري.

تؤكد الدراسات الرسمية أن ٩٠٪ من أراضي الشرق الأوسط تقع في مناطق حافة وشبه حافة وأن ٧٥٪ من سكان الشرق الأوسط سيواجهون أزمة مائية وغذائية جادة خلال العامين الأولين من هذا القرن.. القرن الحادي والعشرين.

هذه الأرقام تتواكب مع كل التوقعات التي تقول أن الحروب المقبلة قد تنشب مستقبلاً في منطقة الشرق الأوسط بسبب النزاع على المياه وعلى السيادة الإقليمية البحرية والحقيقة أن العالم العربي سيكون بلا شك طرفاً رئيسياً في هذا النزاع في مواجهة قوى إقليمية متعددة ذلك لأن أهم الأنهار التي تجري في الأراضي العربية تنبع من دول الجوار.

والجدير بالذكر أن مؤتمر الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري والدكتور محمد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي والدكتور صالح بكر طيار رئيس مركز الدراسات العربي الأروبي مؤتمراً صحفياً بالقاهرة للتهدد لهذه مؤثر الأمن المائي العربي.

يشال وزير الري بصفتها رئيس المجلس العالمي للمياه قضيا الأمن المائي العربي والمخاطر التي تواجهها والأوضاع الإسرائيلية، والتضاريع الترتيكية وتأثيرها على احتياجات الدول العربية الواقعة في حوض دولة الفرات، وكذلك الاستراتيجيات الاقتصادية العربية في مجال المياه.

البيداتية

كانت البداية عندما قبل الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء بفكرة رعاية المؤتمر الذي كان لخصر الفضل والقور الرائد في التنبية إلى المخاطر التي تواجه مينا العربي، ووقول الدكتور صالح بكر طيار رئيس مركز الدراسات العربي الأروبي أن لخصهارة لخصهارة مسيحب القوى الهام والمصري والركزي الذي تلعب القيادة للصورة والرئيس حسني مبارك في نخمة قضيا الآلة العربية.

ويضيف أنه لهذا كان لجمعاء خبراء المياه بالعالم على اختيار القاهرة مقراً لأول مؤتمر في القرن الجديد لأن المائي العربي.

أليات جديدة

ويؤكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن أنية

تحقيق:

كرمية السروجي بدر الدين انهم

تجسه لوضع أليات جديدة لإدارة وتنمية الموارد المائية بما يخدم طموحات الشعوب العربية من منظور متكامل للمياه في الوطن العربي، خاصة أن هناك ٢٢ دولة عربية يستحق ٣٠٠ مليون نسمة تعاني من مشاكل المياه. ومن للتوقع بحلول عام ٢٠٥٠ أن يصل عدد الدول التي تعاني من هذه المشاكل إلى ٦٦ دولة مشحافاً إليها دول الأواش للفتلة.

مشيراً أن متوسط جملة الموارد المائية في الوطن العربي يقدر بحوالي ٢٥٠ مليار متر مكعب مماها سنوياً. يأتي ٦٠٪ منها من أنهار دراية مشتركة ولا يستثمر سوى ١٤٢ مليار سنوياً منها، والباقي يهدد بالخر أو التفتير.

أكد وزير الري أن مستحيل قضيا المياه في علان وفي ملتقنا العربية تحكمه العديد من المعايير التي يجب أن تؤخذ في الاعتبار. ومنها أن إدارة المياه والطاقة هي التي تستمد اتجاهات مستقبل التنمية. وأن العالم بـ ٣٠٠ سد لا توفر سوى ٧٠٪ من الطاقة الكهربائية.

وهناك محاللات عديدة لزيائتها والاستفادة من التطور العلمي والتكنولوجيا الحادث في العالم الآن في إدارة المياه وخلق الحاق جديدة



د. صالح بكر الطيار

للتنمية، وزيادة وحى الأفراد والزمسات بشماكل وقضيا المياه من طريق التسليم والتفريب التراسل.

مؤكداً احتمالات حدوث صراعات حول المياه لابد من ابتكار نظريات جديدة للتعامل مع الماحضر والمستقبل، وأنه يجب أن تتدافن كل الدول العربية لحل مشاكل المياه.

وقال وزير الري أن أزمة المياه في مصر استراتيجيية. ولابد من التركيز على الحلول لحماية المياه وذلك من خلال اتباع التوجهات الأساسية لسياسة المائية في مصر. والتي اقرا مؤخرًا المجلس الوزاري والتي تتمتع على زيادة كفاءة عمليات الري باستخدام طرق ووسائل حديثة واقتصادية. وتزيد تركيب محاصيل ملائمة لتزويد استهلاك مياه الري الزراعي، وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي والزراعي بعد معالجتها، وتأمين كفاءة إدارة ونقل واستخدام توزيع



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

العدد : ١٦ / ٢ / ٢٠٠٢

الياء لتقليل الفاقد الذي يصل إلى ٨٠٪ من ثروتنا المائية.

بالإضافة إلى زيادة مصارف الياء غير التقليدية مثل تحلية مياه الآبار ومياه البحر وتصفين وتأمين الوعى بقضايا المياه، كما ونوعا من خلال

خطط إعلامية متكاملة، وللتعاون مع دول حوض النيل في إطار ثنائي جماعي.

اطماع إسرائيل

ويقول أحد الخبراء العرب، المماركين في المؤتمر أن للجهة الأولى لاول مؤتمر لهذا القرن في التكيف عن اطماع إسرائيل في المياه الفلسطينية والأردنية والمصرية وللبنايات وقد خصص لها جلسة لمدة يوم كامل لا لها من أهمية خاصة سوف تساعد المفاوضين العرب.

اقتراحات هامة

وعلى مدى أيام المؤتمر الفلوات تلتح باب المناقشات والمفاوضات لخبراء المياه المشاركين حول النظام القانوني للمضايق والصراعات البيئية الدولية للدكتور صادق خرازي نائب وزير خارجية إيران، وللنطقة الاقتصادية الخاصة والمناطق العربية للدكتور أحمد راجعت عميد حقوق العامة فرع بنى سويل.

وحقوق دول المنبع ودول المجرى في التشريعات القانونية حول الأنهار المكتوبة على القانوني رئيس المركز القومي للبحوث المائية بمصر.

كما تناولت الجلسة الثانية مناقشة المياه العربية والتحديات الأمنية لخير مجلس وزراء المنطقة العرب والأمن المائي العربي ودور مصر في النيل والسودان في النيل العربي ودور العراق في النيل علاوة على موضوع خاص بالتمهيدات المائية في موريتانيا.

أما الجلسة الثالثة فسوف يقد أعضاء المؤتمر للمناقشات لمشاريع المياه التركية وأعمالها القانونية وموقف سوريا من هذه المشروعات وكذلك الموقف الفلسطيني للعراق. على أن تخصص الجلسة الرابعة للمصراع على المياه في الشرق الأوسط والمياه والنزاع الفلسطيني

الإسرائيلي. وحققة كاملة حول المياه في مساهمة السلام الأردنية الإسرائيلية.

بالإضافة إلى تنظيم حلقات أخرى حول المياه والنزاع الفلسطيني الإسرائيلي.

أما الجلسة الخامسة فسوف تخصص المياه والاستراتيجيات الاقتصادية العربية وسوف تكون برئاسة الدكتور عبدالله بن عبدالعزيز بن عمر وزير الزراعة والمياه السعودي وتتم هذه الجلسة بأربعة موضوعات رئيسية حول المياه العربية وأهميتها في النقل التجاري وأهمية تجربة تيفشكي في مصر. وكذلك أهمية تجربة لنهر المصطفى في ليبيا والمياه العربية ومشروعات التنمية التي يلشد تمويلها لها مشاريع التنمية في السعودية العربية.

وتنقش الجلسة السادسة بما يصل بالزوايا البيئية وتحتيات الاستخدام والتأثير على المياه العربية ويرأسها الدكتور أندرس الضمصاك ورئيس المجلس الاستشاري لمحقق الإنسان والمملكة المغربية. وتكون المناقشات فيها حول الاتفاقية الدولية بشأن الحماية البيئية للمياه والمياه العربية ومستويات حمايتها من التلوث، والمياه العربية والتجارة، الطمعة وسبل تنمية المياه وأهمية إعادة استغلالها.

أما الجلسة السابعة فهي تدور حول التطلعات والمطامير الاستراتيجية لمياه عربية إسلامية ومخير للمفاوضات المتعددة بشأن المياه في الشرق الأوسط والأمن المائي العربي ومشروع أنابيب السلام، والأمن المائي ومشروع الأنابيب القطري الإيراني والمياه العربية ونوعها في معالجة أزمة التصحر. وهذه الجلسة هي السابقة على الجلسة الخامسة التي يصدر فيها البيان الختامي والتوصيات ويختتم فيها كل من د. عصمت عبدالجيد، د. محمود أبو زيد.



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٧ / ٩ / ٢٠٠٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضية ورأى

الذين يقولون ان الغداء هي بتسريول القرن الواحد والعشرين لكي
يبرهنوا على حيوية الحياة واهميتها الاستراتيجية مما قد يجعلها سببا
لانذلاع الحروب في مختلفتنا والعالم مستقبلا. لا يدركون انهم يفلتون
كثيرا من قدر وقمة الحياة ويخسونها كلها. فالغدا هو اصل كل شيء
حي، وإذا كنا نعاذب من يتنزع الحياة بغير وجه حق يمثل جرمه
لينتفي ان يكون عاقبا انسي ولشد أن يهدر اصل الحياة.
وكد انداء للصريون للانداء هذه الحقيقة فلدسوا النيل مانح الحياة
وعمدوه الله حابي، وجرموا من ياوله او يسيء استخدام. ونحن
الدوم احوج ما تكون الى شلال كل تلك للحفاظ على شريان الحياة
الأوجد، وعلى مواردنا المالية الاخرى خاصة انها محدودة كما يؤكد كبار
الجيولوجيين المصريين والدوليين وعلى راسهم الدكتور رشدي سعيد.
وإن مشروعاتنا القومية الكبرى تتطلب كل قطرة ماء فإن الحفاظ على
الوطن ولتي تقوم بهذا الواجب على أتم وجه ينبغي أن تبدأ فوراً حملة
قومية واعية ومشروسة بغيوبها الإعلام لوقف التمديدات على النيل
وتلفظ عقوبتها، وتطويز طرق الري المتخلص ليربيها من الري بالغصن
والاقتصاد الى الصبي حد ممكن في استخدام المياه في البيوت ودور
العمادة والمنشآت والمرافق والمناطق العامة والتوسع في مشروعات
معالجة مياه الصرف الصحي لاستخدامها في كل الأفراس باستثناء
المكمل والمشرية.

والأهم من كل ذلك مراجعة وتقييم سياستها تجاه دول حوض النيل
التي تشاركنا اصل الحياة وكل الحياة.

أحمد طه النقر



المصدر : الأوسمان

التاريخ : ١٧ / ٢ / ٢٠٠٠

للتأثير والخدمات الصحفية والمعلومات

في المؤتمر الصحفي للأمن المائي العربي

٤ محاور لحماية مياهنا العربية سياسة مبارك تنطلق من اعتبار الأمن المائي قضية قومية

نهر النيل خارج أى مفاوضات بعيدة عن دول الحوض

كتبت كريمة السروجي
ويذر الدين أدهم :

أعلن الدكتور محمود أبو زيد
الوزير المائية والري أن سياسة
الرئيس حسني مبارك كاشفي قيادة
عربية تنطلق من اعتبار الأمن المائي
العربي قضية قومية وقال أن مشاكل
مياهنا العربية يجب أن تحل في
الإطار القري وليس الاتليسي.

وأعلن الوزير في المؤتمر الصحفي
الذي حضره ممثلو وكالات الأنباء
والصحف المحلية التي تشارك في
تغطية أعمال مؤتمر الأمن المائي
العربي أن نهر النيل خارج أى
مفاوضات بعيدة عن دول حوض
النيل.

وقال أن المشروعات القومية الكبرى
التي تنفذها مصر في توليكي وسيناء
تسير طبقا للخطط العالمية وتسبق
جداولها الزمني المسبق.

وأعلن الوزير أن إطلاق مياه ترعة
السلام سوف يتم بدايات مارس
القادم لتروى ٢٧٠ ألف فدان.

رسالة من كليتوتون

وقال الوزير أن الرئيس الاسريكي
بيل كليتوتون سوف يوجه رسالة للمؤتمر
الذي يقام الاثنين القادم ويحثه
الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس
الوزراء ومقره أشارة إلى خبراء ٦٦

دولة ٨ وزراء من عرب
وأضاف أن ممثلي مركز الدراسات والبحوث
العربية في واشنطن أكد حدت في
والاعتماد الرئيس الاسريكي بمعية في

٢٢ ألف فدان لشراء عشرة الفدان
و ١٢٠ ألف فدان على متوسط
٢٠٠ فدان و ١٧٠ ألف فدان على
أكثر من ٥٠٠ فدان مشيرا أن مجموع
الأراضي المطلوبة وفقا لهذه الخطات
يصل إلى ٩٧٠ ألف فدان والطرح ٧٥
ألف فدان فقط وهو ما يشير إلى
الأفان من المواطنين على أراضي ترعة
السلام.

سعر الفدان

وقال أن سعر الفدان للثة ١٥٠ في
هذه المنطقة بالغ سبعة آلاف جنيه
بارتفاع أربعة آلاف جنيه لسعر الفدان
بنفس الفئة في منطقة سهل العينة.
وذلك بسبب عدم وجود غسيل للترعة
في هذه المنطقة.

أشار بالنسبة لتوليكي أكد الوزير
أن هناك ٢ مليون فدان مشروب شرابها

آلية العربية باعتبارها حجر زاوية في
المفاوضات للتصديده الخلاف في
الشرق الأوسط.

التكنولوجيا المتطورة

وجد الدكتور محمود أبو زيد
الوزير المائية والري ٤ محاور لحماية
مياهنا العربية تتركز حوله :
● تعميم لتغطية قارة للياه
● مواجهة تصديبات الأمن المائي
بالإطار القري وليس الاتليسي.

● استخدام التكنولوجيا المتطورة.
● لم تشمل العرب في إطار المياه
عن طريق مجلس وزراء أي دولة عربية.

وقد بالغ حتى الآن عدد المتقنين
للشراء في جنوب القاهرة شرق (٧٥
ألف فدان حوالي ٢٥ ألف طالب منها

بالإضافة لما تم ترويحه لأكثر من نصف
الأسامة للترعة. ٤٠ ألف فدان. وأن
هناك ٢٠٠ ألف لخرى باقي لقرام يتم
توزيع بمعرفة اللجنة الإدارية
للمشروعات القومية الكبرى وهو ما
يعنى الأقبال الشديد أيضا من
للمواطنين على هذا المشروع.

رؤى صادقة

وكان المؤتمر قد افتتح بكلمة من
الدكتور صالح بكر الفيلالي رئيس المركز
أكد فيها أن التركيز ينظر إلى فكر
الرئيس مبارك باعتبارها رؤى عربية
صاحبة وبخاصة مبادئه ودعوته
للتكورة للياه السوق المشتركة وسنطلق
التجارة لقوة وإخلاص الشرق الأوسط
من أسامة الدمار لم رؤيته لعملية
السلام والمروءة باعتبار الأمن المائي
قضية قومية.

ثم تحدث الدكتور مفيد شهاب وزير
التعليم العالي والبحث العلمي فأكد
أننا أمام تحد كبير في كليات المياه
العربية وتزويد المياه الزراعية. حيث تأتي
للياه كبرى لأفانها التي يهتم بها
العالي.

الانهار المشتركة

ويجب أن نجد مكانا من الاعمية
الدائمة خاصة قضية الانهار المشتركة
التي تشمل دول الدول العربية.



المصدر : الأوسل

التاريخ : ١٧ / ٢ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وطالب الوزير بالجمعية تعاون الدول العربية على تنمية هذا المورد المائي الهام.

مؤشرا أن كل قطر عربي مستفيد من مشكلة قضية المياه فجميع قطرية وأما قضية قديمة.

وأن في مصر توجهنا لى في مجال المياه وليس قديما قديما.

هذا مع تقدير الظروف المختلفة لكل دولة ولكن حل مشاكل المياه في الوطن العربي ووجب أن يكون ذلك على مستوى القطر في إطار النظرة العربية.

الأمن المائي

واختتم الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري المؤتمر لأكبر اجتماع الدول العربية بحضورها الفاتل في المؤتمر له أهمية خاصة من حيث اعداد رؤية عربية للمياه ومشاكلها في القرن الوجد. خاصة مع بدء رؤية عالية للمياه في القرن ٢١ وإعلان مبادئها في المؤتمر الدولي الثاني للمياه المقرر انعقاده في هولندا مارس القادم ورياسة الدكتور محمود أبو زيد برئاسة رئيس المجلس العالي للمياه.

وكيف لا يمكن أن تكون هناك رؤية عربية تشمل الإطار الشامل للرؤية العالمية التي يمكن أن تخدم لحمايتها حلا في إطار الرؤية التي تم تجميعها من ٦ جمعيات العلمية غطت دول العالم.

وقال الدكتور محمود أبو زيد أن مؤتمر الأمن المائي العربي مؤتمر علمي وسياسي واجتماعي وليس مجرد اجتماعا لدراسات المياه. حيث تكون الفرصة متاحة لعرض جميع المشاكل التي تتعلق بالمياه مع وجود وزراء المياه العرب والناشرين من مختلف الدول وخبراء المياه على صعيد الوطن العربي.



للشعر والفاشات، الديمقراطية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٧ / ٩ / ٢٠٠٠

مؤتمر الأمن المائى العربى يعقد بالقاهرة الإثنين المقبل

د. أبوزيد: المؤتمر يأتى فى توقيت مهم .. ومطلوب

تنسيق عربى كامل

تغطية:

سهيل هدايت
أحمد نصر الدين
كارم يحيى

القاهرة حيث يسبق انعقاد أكبر مؤتمر دولى للمياه الذى سيجبضه نحو مائة وزير مختص واستراتيجيه هولندا فى منتصف مارس المقبل. وأضاف أن إحدى جلسات هذا المؤتمر لهم سوف تشهد تقديم برؤية عربية بشأن قضايا المياه ودعا الدكتور أبوزيد الى تنسيق كامل

بين الدول العربية فى قضية المياه. وحول مشكلة المياه فى المنطقة العربية، قال الوزير أن ٦٠ فى المائة من مواردنا يأتى من خارج المنطقة وبخسلا عن شعب المياه فإن لتلجاجة مشكلة المياه، أخذت فى الاعتبار، ولكنه أشار فى الوقت ذاته الى توافر تكنولوجيا المياه فى العالم العربى وحيث بات يمتلك الآن ٦٠ فى المائة من مشروعات التنمية فى العالم.

ومن جانبه، أكد الدكتور مريد شهاب خلال المؤتمر الصحفى، ضرورة أن يبحث العرب عن حل قومي لمشكلة المياه، وأكد أن لمرس توجهنا قويا فى حل هذه المشكلة، وأشار وزير التعليم العالى الى ارتباط المياه بالقطر الشمال للامن

العربى وقضايا التنمية. وأكد الدكتور شهاب أهمية لتعقد مؤتمر الأمن للمائى العربى نظرا للتحديات الخطيرة التى يواجهها العرب فى الشؤون المائية، وأشار إلى دراسات وتوصيات هذا المؤتمر ستظل لها ثمة الأهمية لم يتم تحويلها الى قرارات تنفيذية وعملية، وأشار أيضا الى أن إسرائيل

بفتح يوم الاثنين المقبل بالقاهرة مؤتمر الأمن المائى العربى، بحضور الدكتور عاطف عبيد ورئيس مجلس الوزراء والدكتور عصمت عبدالجود الأمين العام للجامعة العربية، والدكتور محمود أبوزيد وزير الرى والموارد المائية، ومن المقرر أن يشارك فى أعمال المؤتمر الذى ينظمه مركز الدراسات العربى الأوروبى (ريسكره باريس) ثمانية وزراء عرب فضلا عن الدكتور أسامة الباز مستشار الرئيس للشئون السياسية، والدكتور محمد شهاب، وزير للتعليم العالى والدولة للبحث العلمى.

وفى مؤتمر صحفى بالقاهرة، لى أكد الدكتور محمود أبوزيد اهتمام القيادة المصرية والرئيس حسنى مبارك بمناقشة السياسة المائية على أرفع مستوي، واهتمامه بالغ وعلى نحو غير مسبوق، مما يؤكد أن قضية المياه على رأس أولويات مصر عربيا واقتصاديا.

وإعرب الدكتور أبوزيد عن تقديره لاختيار القاهرة لاستضافة هذا المؤتمر، وأضاف أن قضايا المياه فى المنطقة ترتبط بتحديات الطبيعة ودولة لا تملك المنطقة تعرض لزاغات ذات أبعاد أمنية وعامة معا، كما أشار الى أن المياه عنصر أساسى فى العلاقات بين إسرائيل وكل من سوريا والمصطفى ومن قبل الأردن.

وزاد الوزير الى بتوقيت انعقاد مؤتمر

علميا مثاقبة قد تسبق انعقاد هذا المؤتمر لتعنى تحقيق الفائدة المرجوة من انعقاده.

وقال الدكتور صالح بكر الطيار رئيس المركز للنظم للمؤتمر، أن المركز وجه الدعوة الى جميع السفارات العربية المتمثلة فى باريس (مقر نشاطه الرئيسى) ومنذ نحو عام للمشاركة فى أعمال مؤتمر القاهرة.

وأكد أن المشاركين فى هذا المؤتمر يضمون صناعات القرار والخبراء الفئتين ويلهم أوروبيين وأمريكيين وأن الهدف من المؤتمر هو للمساعدة على وضع السياسات التى تخدم مصلحة العرب.

وناقش المؤتمر على مدى ثلاثة أيام، قضايا المياه العربية والقانون الدولى والتحديات الاقتصادية والزراعى العربى الأمريكيتى، والمشاريع التركيبية والاستراتيجيات الاقتصادية والتحديات البيئية وأفاق المستقبل.

ويعد المؤتمر سبع جلسات فضلا عن جلستين افتتاحية وختامية ويتبعها بإصدار بيان بتوصيات المؤتمر.



النشر والندوات الأبحاثية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ١٢ / ٢٠٠٤

على هامش مؤتمر مركز الدراسات العربي-الأوروبي

الأمن المائي العربي.. رؤية للجامعة العربية أحمد يوسف القرعي

أفريقيا والذين يشكلون خمسة في المئة من سكان العالم الإنتاجي
مياههم من ماء واحد في ثلاثة من المياه الدولية وأن حده المياه
تتساقط بوفرة منذ فترة طويلة ففي عام ١٩٦٠ كان استهلاك
الفرد الواحد في المنطقة من المياه المستعمله اقل من المتوسط
والذي يبلغ نحو ٢٣٠٠ متر مكعب سنوياً أما اليوم فإن حصة
الفرد لتتجاوز ١٢٥٠ متراً مكعباً في السنة، وفي نفس كمية
مؤاداة الفرد في العالم ويتناثر أن تصل هذا النسبة إلى ١٥٠
متراً مكعباً بحلول عام ٢٠٢٥، ويمنع هذا التضاؤل التوسع نتاج
الجموع من التغيرات الطبيعية مثل التصحر والتلوث والتضخم
والهجرة إضافة إلى التغيرات الاقتصادية والتغيرات بملل التزايد
السكاني، وبما السودان، واستصلاح أراض جديدة وتحسين
الري بعض الأرواح.

الثالث:

استمرار التوتر نتيجة احتلال إسرائيل للأراضي العربية
واستمرار لتفشيها للموارد المائية لبعض الدول العربية، فضلاً

عن تلغها في مياه الأراضي العربية المحتلة في فلسطين.
ومن العزى السابق يبدو واضحاً كما تؤكد ورقة عمل الأمانة
العاملة للجامعة العربية أن الأمن المائي العربي يواجه ثلاثة تحديات
أساسية في الوقت الحاضر تتمثل في قضية المياه المشتركة مع
دول الجوار وخاصة مياه نهري الفرات ودجلة بين تركيا بكل من
سوريا والكويت حول حصة كل منهما في مياه النهرين المذكورين،
ولطام إسرائيل في الموارد المائية، وبعض دول العربية المجاورة، ولطام
إسرائيل في مياه الأراضي العربية المحتلة في فلسطين.

وفي هذا الصدد تشير الورقة إلى
دراسة صادرة عن مركز الدراسات الاستراتيجية والدولية
وبالمنشئ تؤكد أن الشرق الأوسط على حافة أزمة كبرى من
أزمات الموارد الطبيعية وتؤكد الدراسة أنه بحلول القرن الحادي
والعشرين ستصبح المياه مورداً جديداً للصراع في المنطقة كما
أكدت الأمم المتحدة في إحدى دوراتها بجنيف في الثمانينيات على
خطورة الأزمة المائية المتزايدة في منطقة الشرق الأوسط، وطالب
بتوفير المياه لكل شعب المنطقة لتفادي المشكلات والاضطرابات
التي يمكن أن تنشأ في ظل هذه المياه.

في مواجهة تزايد أزمة المياه تؤكد ورقة عمل الأمانة العاملة
للجامعة العربية عدة حقائق أبرزها مايلي:
١- أن موضوع المياه يمكن من أهم موضوعات القرن
الحادي والعشرين، وأن الصراع المستطلي في منطقة الشرق
الأوسط حول المياه سيستلزم مسوا شتى من بعض القوى
الاستراتيجية في المنطقة باستخدام سلاح المياه في تحقيق السيطرة
والهيمنة.

٢- أن تحليل الوضع المائي في الوطن العربي يكشف أن
مشكلة المياه العربية بالغة التعقيد، حيث تبرز الاختصاصات المفرطة
للثاني لثلاثين العربي وهو قدر سيبلغ في وقت قريب حد الخطر
من قضمها السكاني للتزايد على الموارد لتعميداً لاألا أضغاً
إلى ذلك الطابع الاستراتيجي في المياه العربية وبمقتضى أن ٢٧٪ من
الموارد المائية تتركز في أراض غير عربية لتتبع إلى دول حدة
الأزمة التي يتعرض لها الأمن المائي العربي وإلى أن أزمة المياه
هي التي تقف الأرواح، وفي أنها ستصبح بعد عام ٢٠٠٠ ساحة
استراتيجية.

مع انقضاء مؤتمر الأمن المائي العربي بالقاهرة الاثنين
القبل بعد قطع ملك المياه العربية التي تتعرض لمختلف
وسائل الإكراه والإحتلال والاختصاص الأقليمي فضلاً عن
الاعتداءات والمزاعم الدولية تصفحت اثنين مفاهيم عربية تصب
الحقوق التاريخية والقانونية الشاذلة للموارد المائية
العربية للمشاركة عليها التي تجرى على صعيد الشرق
والغرب العربي.

وكان من الطبيعي أن تتصدد
الجامعة العربية وأسوانها العام
دعمت عبدالمطلب تلك القضية
المصرية باعتبار أن الأمن المائي العربي
شريعة حياة من الأمن العربي العربي
وأصبح أن تكون قضية المياه بهذا ثاباً في جدول أعمال مجلس
الجامعة منذ الدورة ٩٨ لإعداد استراتيجية عربية للموارد
المائية، ومنذ ذلك الوقت تتولى الأمانة العامة للجامعة إعداد
البحوث والدراسات الخاصة بالمياه العربية والمشاركة بالقرع
عمل في مختلف المؤتمرات العلمية وبخاصة المياه وفد اميني
العام في مؤتمر المجلس العالمي للمياه في مرسيليا ١٩٩٤
لتسبب في المؤتمر المؤتمرات الدولية للمياه في القاهرة
أغسطس ١٩٩٩، ووردت أنها غير ماثلة من وجهة نظر الأمانة
العاملة في تشرخيص مسألة الأمن المائي العربي وهي المسألة
التي سوف تعطي باهتمام عشرات البحوث والأوراق في مؤتمر
مركز الدراسات العربي - الأوروبي بباريس في ٢١ فبراير
العام.

وفي البداية توضح ورقة عمل الأمانة العاملة للجامعة للشار
إليها ارتباط الأمن المائي العربي، طبيعة الورع الاستراتيجية
لثلاثين العربي ومن هنا تكسب المياه أهميتها المائية الاستراتيجية
فضلاً عن أهميتها الاقتصادية والتشريعية والقانونية كما تتشابه
مسألة المياه أيضاً مع مشكلات أخرى تحت عنا في الملحق
تزعاجات ومبرراتها مسجلة وصاحب في المستقبل
استراتيجية تتجاوز في أهميتها بأعداداً من سلع استراتيجية
أخرى وتحدد الورقة بعد ذلك ارتباط الأمن المائي العربي بالوضع
الاستراتيجي في المنطقة في ثلاثة أساط رئيسية هي:

الأول:
ورق أهم مبالغ المياه على الأرض العربية ويرتبط هذا العامل
بطبيعة الوضع الجغرافي لمنطقة الشرق الأوسط، موارد المائية
خاضعة لسيطرة لفراف غير عربية تستطيع استخدام المياه
كأداة ضغط سياسية أو اقتصادية ضد المصالح العربية سواء في
طرق البعثات الاقتصادية أو السياسية أو في ظل تضاريس المصالح
الاقتصادية والعسكرية بخلاف إلى ذلك أن خط القضية العربية
تتعد حرجية الهجيدات شتى ترتبط بالموارد وقرارات خارجة عن
القرار العربي.

الثاني:

تتعلق القضية المصمى الدول العربية من المياه : بالعراق
كان يتردد من الناطق قبة العراق للمياه التي أعماها الأنهار
والأنهار والمياه الجوفية وتتردد هذا الوضع للمياه العربي أكثر
صعوبة وخوفاً على عدم علم سياسي زيادة طلب على الماء،
ويصعب تدرج القضايا التي تحول دون استثمار الموارد المائية
للجامعة بالمثل الأمل، وتضخم معار الدراسات الدولية في أن
القضية المصمى الدول العربية من المياه سوف يتصل إلى حد
كبير خلال الفترة المقبلة في تقرير حذر من تلك الدول خلال
شهر مارس ١٩٩٩ يشير إلى أن سكان الشرق الأوسط وشمال



المصدر : الأهرام - رام

الفكر والمعلومات الاقتصادية والمعلومات

التاريخ : ١٧ / ٢ / ٢٠٠٠

٢ - أن تتعامل مع التغيرات الدولية والاقتصادية والعربية
الرائدة وتستشرف المستقبل للأنوار يشجع على الاعتقاد بأن
أزمة الأمن اللأسي العربي يمكن أن تعد لها حلولاً عديدة خاصة
على أسس علمية واقتصادية وتكنولوجية وتنموية في إطار
العمل العربي المشترك وعلى أساس القانون الدولي والقواعد
الأممية الخاصة بشؤون المياه المشتركة والمجاري الدولية. ومن
طريق التفويض والتحكيم وحسن الجوار وغيرها من الطرق
والوسائل السلمية.

١ - أن تكامل القوى العربية في مختلف المجالات خاصة في
المجالات الاقتصادية والعلمية والتكنولوجية والتنمية والديمقراطية
كامل بتوفير العوامل اللازمة والكافية لكي يثبت العرب حقولهم
في المياه التي تنبع أو تجري في أراضيهم على أساس أن المياه
تشكل في الأساس ركن حيث لمبدأ عملاً للتنمية والتقدم
والنفع للدخل أكثر مما تشكل عاملاً للتوتر والصراع.
وفي هذا الإطار ترى دولة عمل الأمانة العامة للجامعة العربية
أن تحقيق الأمن اللأسي العربي يتطلب وضع خطة شاملة تنفذ
على مراحل على المستوى الوطني والقومي وتشتمل على
المعلومات التالية:

١ - وضع سياسة مائية وطنية تلي بتحديد أولويات توزيع
الوارد المائية للتحقق وتحديد درجة الاكتفاء اللأسي من الغذاء.

٢ - متابعة استكشاف الموارد المائية وتطويرها كماً ونوعاً
وتحسين الطلب عليها.

٣ - تنمية الموارد للتحقق مع مراعاة التكامل بين الموارد
السطحية والجوفية.

٤ - ترسيخ استكشاف الموارد المائية وتنظيمها الهيدرولوجي
لستعمالات المياه.

٥ - تنمية الوعي البيئي وإرشاد المواطنين العرب إلى أهمية
الحفاظ على المياه ومساكنها.

ومن الأهمية أن توزع دولة عمل الأمانة العامة للجامعة
العربية على المشاركين في المؤتمر باعتبارها ضللاً للالتزام

القومي للأمم للتحقق مع تجميعات الأمن اللأسي العربي في
المصلحة.



المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٧ / ٢ / ٢٠٠٠

استعداد المؤتمر الأمن المائي العربي وزير الري: الرئيس مبارك يحرص دائما على الاهتمام بقضايا المياه

كتب - عصام الشيخ

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن المنطقة العربية تواجهها تحديات كبيرة في

توفير المياه اللازمة لاستمرار التنمية.

قال هناك تحديات تقنية وعالمية تحيط بالمياه العربية خاصة وأن ٧٠٪ من موارد المياه العذبة من خارج الدول العربية بالإضافة إلى ندرة الأمطار وأن الشاح حاليا من المياه لا يضمن استغلاله حيث يستغل ٨٥٪ منه في الزراعة فقط.

أضاف أن القيادة السياسية في

مصر حريصة تماما على الاهتمام

بمضاهي المياه المختلفة وذلك على

القيمت المحلي والاقتصادي بين دول

حوض النيل والعالم العربي لأن

منظومة الأمن المائي العربي تتحقق

بالتكامل بين الاستراتيجيات

والسياسات القطرية لكل دولة عربية

ويعزز الرؤية العربية موضحا أن

المنطقة العربية تعاني من مخازنات

مائية كبيرة وبالتالي لابد من الاتفاق

بين وجهات النظر لمواجهة محدودية

الموارد المائية العربية.

جاء ذلك في المؤتمر الصحفي الذي

عقده كل من وزير الموارد المائية والري

وزعيم البحث العلمي والدكتور صالح

الحبيب رئيس مركز الدراسات العربية

الأوروبية في إطار الاستعداد لمؤتمر

الأمن المائي العربي الثامن والذي

ينظمه المركز بالتعاون مع جامعة الدول

العربية ومجلس وزراء المنطقة العرب

ومجلس المياه العالي ووزارة البحث

العلمي.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٨ / ١ / ٧٠

للشعر والتهافت الإعلامية والمعلومات

الغضبية وأبعادها

من المشرق إلى المغرب العربي لتتعدد وتجرى أنهارنا العربية من النيل إلى الفرات ومرورا بأنهار الأردن والليطاني واليرموك والحصاني والوزاني وباتناش وداس والصابي وقويق ويردي والذهب والأوج والنهر الكبير والكثير والنهر البارد وقاميشا وإبراهيم والكلب وغيرها من الأنهار والتهجرات في المشرق العربي، وكذا أنهار الملوية وأم الربيع والمشلف والجسرة وزيد في المغرب العربي، إلى آخر أنهارنا التي تعد شريان الحياة على أرضنا.

والامر لا يقتصر على أهمية تلك المياه على المغرب أو توليد الكهرباء أو إنتاج الطعام أو توفير المواصلات، بل للمياه العربية قضية حيوية ومصدرية تتعلق بالسيادة حيث تدعو أطعام الاحتلال الإسرائيلي في سرقة المياه العربية في الضفة والجلول وجنوب لبنان من ناحية والتقسيم غير العادل لبعض دول الجوار البحراني ومع تعمس للمساويزات الفلسطينية الإسرائيلية بشأن القدس والمياه وغيرها من قضايا الوضع النهائي فإن السلطة العربية تقترض الإسراع بتشكيل اللجنة السياسية الفنية القومية للمياه التي سبق لمجلس الجامعة العربية التوصية بإنشائها لتكثي دراسة جميع الجوانب المتعلقة بالأمن المائي العربي لقد تدارك مجلس الجامعة العربية أهمية انشاء مثل هذه اللجنة منذ انعقاد مؤتمر مدريد عام ١٩٩١ بولافك الشديد فإن المفاوضات العربية بكل هذا المؤتمر ويعد جولات المفاوضات الثنائية والمتعددة الأطراف غير مستند إلى موقف موحد بشأن المياه العربية والترتيبات المائية لا تقل أهمية عن الترتيبات

السياسية التي يجري الإعداد لها على مختلف مسارات التفاوض العربية. الإسراييلية حيث لن يتحقق لنا - كعرب - الحفاظ على حقوقنا المائية إلا إذا باعنا بوضع برنامج أو تصور شامل لخطة تعتمد على الوسائل العلمية والتكنولوجية الحديثة وتستند إلى الإرادة السياسية العربية المشتركة.

ولا شك أن أي اتفاق للمسلم العادل والدائم سوف يكون هشا وإن يمر طويلا إذا أغل الحقوق العربية في المياه لصالح الاحتياجات (إل الأماع) الإسرائيلية التي لا تتورع عن الإعلان عنها وكأنها حق مكتسب.

من هنا يقتصب مؤتمر القاهرة حول الأمن القومي العربي (والذي ينظمه مركز الدراسات العربي - الأوروبي بباريس) أهميته وتنفرد صلبة قضائيا وأراء اليوم بنشر مستخلصات خمس بحث من مجموع ٣٠ بحثا مقدما للمؤتمر تغطي أبعاد قضية المياه وتطالب بتحرك عربي فعال لمواجهة أخطارها.

أحمد يوسف القرعي



للشعر والتأليفات الأدبية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٨ / ٩ / ٧٠

الأمن المائي.. الضرورة والتحدى

يولى المؤتمر أهمية خاصة لمشاريع التحلية في دول الخليج العربي وتحتلها في المملكة العربية السعودية. وتتركز إلى أقدمها للمائي وإلى ما يطرح من مشاريع مثل «أنابيب السلام التركية» والمؤتمر الأيراني - التركي يتطرق للمؤتمر إلى الاقتصاد المائي وإلى الحركة التجارية التي تتم بين القنصل العربي والتوريي

يولى المؤتمر العربي والتوريي والتعليق الحفاظ على مياه خالية من التلوث، كما يبحث سبل نظمة مياه الصرف وإعادة استخدامها

ويبحث آخره فإن مؤتمر «الأمن المائي العربي» بما يتخضع من مواضيع يمكن اعتباره مؤتمرا شاملا لعدة مؤتمرات، ومندى فكريا لمرضى مختلف الآراء والاتجاهات، وفرصة للخروج بمجلة مهمة من الترومبات البنية على الدراسات العلمية والفرصية التي من شأنها

لها إلى الوقت من يتناها أن تتأخر واقع حروب مائية. ومن الأهمية أن يتناول هذا الحلق التاريخي والعدالة في استخدام مياه الأنهار التي تجري في شرق وغرب الوطن العربي حتى تكون الأنهار وسيلة من وسائل التعاون الإقليمي الدولي للتنمية موارد المياه من ناحية، والحفاظ على بيئة الأنهار من ناحية أخرى، بدلا من أن تكون المياه من وسائل الصراع والحروب. ولعل هذا يتفق من دول التي تنتم إلى دول النصب بإنشائها والتشاور معها قبل أن تدعم على مشروعات جديدة تشترك فيها دول المنصب.

وما أروع الأمانة العربية الآن وأكثر من أي وقت مضى إلى بلورة موقف عربي موحد تجاه خطر ندرة المياه أو سرقها إلى منها من التفرق في مجاريها الطبيعية. ولقد ارمي مجلس الجامعة العربية منذ منتصف التسعينيات بتشكيل لجنة دراسية خلية قيمة للمياه العربية لدراسة جميع الجوانب المتعلقة بالأمن المائي العربي وتشجيع تأسيس اللجنة المشتركة بين الدول الأربع المتشاطئة لحوض الأردن (سوريا - لبنان - الأردن - فلسطين) وإنشاء مركز للدراسات المائية والأمن المائي العربي.

وأشاد مثل ذلك الأثر والأثرات داخل أروقة الجامعة العربية ليس جديدا للجامعة خبرات مكملة سابقة بشأن الأمن المائي العربي ولعلنا نتذكر أن لجانا إسرائيل في مياه نهر الأردن كانت أم ملحق عربي لعقد أول مؤتمر عربي في يناير ١٩٦٤.

ومن هنا جاءت دعوة د. عصمت عبدالمجيد الأمين العام للجامعة العربية لاتخاذ قمة عربية بشأن المياه منذ عام ١٩٦٥ مع تحضر للدراسات مع الطرف الإسرائيلي على مختلف المناسبات. وتكتلي تلك الدعوة لصحت الأمانة العامة للجامعة العربية عندما يروج الأمن المائي العربي من مكونات استراتيجية الأمن القومي العربي التي أعلنها منذ عام ١٩٦٦. وإلى هذا الأثر تدور كل جهود الأوراق ومؤتمر القاهرة.

تطورات الأحداث الأخيرة تبرز أهمية بحث وإعراة مسألة الأمن المائي العربي، وإسرائيل تاعيل على تجديد مفاوضات الوضع النهائي مع الفلسطينيين بشأن المياه وغيرها من القضايا الحدودية الأخرى كما تواصل إسرائيل استباحة كل مياه ما، عربية في الضفة والجلان وجوب لبنان وتنشيط إسرائيل بين حين وآخر الاتفاق مع الأردن بشأن المياه.

وتترجم هذه الوقائع مع التوقعات التي تعيد بأن الصراعات التي ستتشابك مستقبلا في منطقة الشرق الأوسط ستكون بسبب النزاع على المياه وعلى السيادة الإقليمية البحرية. وسيكون العالم العربي طرفا رئيسيا في هذا النزاع لأن أهم الأنهار التي تجري في الأراضي العربية تنبع من دول الجوار. وأن الوقت الجرائي العالم العربي قد يكتفى مكارا للامرات المستقلة حيث يتقدم الدول من دول الجوار على عدة مشائق وممرات بحرية ذات مكانة استراتيجية والتي تشكل تشكلا

لعمود دول الأروية كما أنها تلعب دورا أساسيا في الحركة التجارية العالمية.

وهذا ما دفع بمركز الدراسات العربي - الأوربي إلى التفكير بتخصيص مؤتمر دولي للامن المائي العربي، في شخصيا من وراء ذلك إلقاء الضوء على هذه التحديات المستقبلية واستخلاص الاقتراحات الكفيلة بالتعامل معها.

وتكمن أهمية المؤتمر في أنه لن يعالج فقط قضايا الأمن المائي العربي المتأصلة بسبب الصراع حول المياه الجوفية أو حول المياه التي تنصب في بعض الدول العربية التي تنبع من دول الجوار بل سيعالج أيضا قضايا السيادة على المياه الإقليمية البحرية والتي لا تقل شأنا أو خطورة.

ويبرز أهمية مؤتمر القاهرة عن الأمن المائي العربي، التي يمكن تلخيصها في الأتي:

المؤتمر يناقش الأمن المائي العربي بمشاركة صناع القرار المعنيين مباشرة بهذا الملف، وبحضور خبراء ومراقبين ومهنيين عرب وأحباب الأمر الذي يفسى عليه الصفة الدولية. المؤتمر ليس له أية صفة رسمية، وهذا الأمر من شأنه أن يتيح لجميع المشاركين من مستشارين وخبراء، تطور ومشورة بعيدا عن التهجرات الدبلوماسية التي لا تجدي نفعا في الترتوات العلمية.

المؤتمر ينعقد في القاهرة عاصمة أكبر دولة عربية ورعاية رئيس وزرائها الدكتور عاطف عبيد ويشترك جميع اللذين يملك المياه من رسميين ومهنيين شيعية الأمر الذي يفسى نشاطا دعيا فوق ومورا يتوافق مع موقع مصر وجوها عربيا وإفريقيا ودنيا.

يمتد المؤتمر في دولة تال عنها ميرويتات هبة القتل، وفي كل طرود لائها التي تسعى إلى تحويل الصراع إلى واحة.

يولى المؤتمر اهتماما ليس فقط بالمياه العذبة بل أيضا بمياه البحر لأن التصاق البحر بالمياه الإقليمية لها دورا في استنباط الأمن المائي العربي.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٧٠

للإشهار والاعلامات الإعلامية والمعلومات

الأمن الإسرائيلي في المياه الفلسطينية

الأطماع الإسرائيلية في المياه الفلسطينية

كان

في دولها ملك تحلية مياه البحر وظل المياه من خارج الضفة فيما بواسطة
أبرو أو البحر وغيرها - ضرورة جمع ومعالجتها وإعادة استخدام المخططات
الضفة
- في إسرائيل عندما التكنولوجيا والمصادر المائية المخططة والخبرة في
الحالات السابقة الذكر وتزداد كبحارة حديتها من طرفها لتأمين وساعدة
جديريها في تنفيذ مثل هذه المشاريع على دولها
- في القروحين الدورية بخصوص حل التزامات المائية لا يمكن تطبيقها
مباشرة على الصراع الأشكال بل بعد التزامات
- في عمل أي طرف ثالث أو دولي في العمل أو تدوير وجهات النظر أو
التحكم بينهما غير مقبول من الجهة الإسرائيلية ولهذا
لقد وضع في جميع الاتفاقيات على أنه سرهون
بموافقة الطرفين
لقد تم حتى الآن توقيع اتفاق أسلم بين إسرائيل
وكل من الأردن ومصر ولم تنته بعد (حتى تاريخه)
اللاوضاحات على السجلات الفلسطينية والمصرية
والثباتية من قبل ضمان الحقوق المائية الدولية في

مقوم إسرائيل لتعلق مائتها والأمن التي وضعا منذ
الام الأولى لولادة فكرة الاستيطان في فلسطين وتلخص
بن وفرة المياه في فلسطين يعتبر من أساسيات وجود وحياة
والمستوى في كيان يهودي في فلسطين. على هذا القوم
بدأت الدراسات والعمليات العلمية على فلسطين منذ منتصف القرن التاسع
عشر
وتنطلق إسرائيل في نظرتها لمشروع الأمن المائي من مناطق لها يجب ألا
تترك مجالاً للمجازفة وشك في التوزيع الحيوية وإن تكن السيطرة بشكل
مطلق على الأمور وإدارتها وتكون سيطرة مصيرها ونظرها وتمتيتها لهذا
الغرض فإن وجود قوة عسكرية إسرائيلية متفوقة على
جميع جاراتها تترام مع الاقتصاد قوي ومستقر تعتبر
متطلبات مسجلة لتحقيق مصلحتها إسرائيل ترى أن
سيطرتها الفعلية والناقد في الطريق الأسلم وإن لا أحد
يساعد الضعفاء ومن هنا فهي دائما تأخذ مآزير عن
طريق القوة وتتمتع بفسادها إسلام سياساتها وتلتمس
احتياجها من الموارد المخططة ومن ألبا الأرض والمياه
الأسلوب الإسرائيلي الذي اتبع في السيطرة على الموارد المائية الفلسطينية
يعتمد على ضرورة السيطرة الفعلية للقرنات على جميع الموارد المائية في
فلسطين والأراضي التي تزدق هذه الموارد والتحكم باستخداماتها. من أجل
ذلك خاضت إسرائيل وبأمر إلى عدة حروب مع الجانب العربي من أجل
السيطرة على المياه والأرض وإضعاف خصوصها منها حرب ١٩٦٧. إن حماية
وتأمين السيطرة الإسرائيلية الفعلية على الموارد المائية الفلسطينية باستخدام
القوة العسكرية لإزالة الأسباب المخطط لإسرائيل وقد حافظت على حتى في
محاكماتها العملية مع الضفة الفلسطينية. وأيضا من الدول العربية المجاورة
حيث لا تزال تلمس بالسيطرة المخططة على الأمواش الجوفية في فلسطين
وعلى حوض نهر الأردن المشار إلى كل من سوريا والأردن وإسرائيل وفلسطين
نتيجة لهذا القوم والمناق الأسلوب الإسرائيلي في التعامل بما يشمل الأمن
العسكري والأمن المائي والأمن الاقتصادي وغيره فإن الحروب والعربية وعدم
الثقة تسيطر على العلاقة بين إسرائيل وبين جميع الأطراف التي تتعامل معها
خاصة إن كان من الدول المجاورة بالرغم من اتفاقات السلام المولدة وعلاقات
الصداقة المتينة.

دمروان حداث

رئيس لجان المياه الفلسطينية سابقا

السجلات السابقة بنصع اتباع التتار
● إن السالم له من وعليه فإن كل طرف يجب أن يدفع ما عليه ويعرف
ماله. والتصرف كل طرف بما له وما عليه بما يشمل الموارد المائية فإن هناك
حدود إقليمية وقانونية ومالية يجب التذيد بها ويجب على طرف دولي
محايد التدخل للمساعدة بهذا التصرف بل الأمم المتحدة.
● من مبدأ الأمن المائي بعمل يتجاهل أن أن هناك أمنا مائيا فلسطينيا
كما هو لإسرائيل والأردن الفلسطينية التفرع والتدبير والمستم الفلسطينية
الخارج من فترة احتلال عسكري طويلة لهما الحق في تنمية الاقتصادية
حقيقية وسليمة. لا يمكن لأي تنمية اقتصادية مهما صغرت وتضمنت أن
تتبع بدون وفرة المياه أكانت صناعية، زراعية، سياحية أو غيرها تعاكس عن
الاحتياجات البشرية في مناطق البوادي والريف وتلك المناطق يعود
اللاجئين ومن هنا يجب تنمية الحوض والفلق والقطر الذي الذي يواجهه
الجانب الفلسطيني بأعمال حذونه المائية مع كامل السيادة والتفوق
والسيطرة والتصرف بها وعليها.
● إن التنازع حول مياه حوض عاني دولي مثل حوض نهر الأردن يجب
أن يتم مشاركة جميع الدول والقرارات الفلسطينية لهذا الحوض واستخدام
وسائل وليس مطلق ومعروف بما هو. وفيه فإن جميع مائات عليه ثانيا
يجب أن يلقى ويعمل حسب اتفاق شامل في دول الحوض
● في استئذنة الأرض والتنازع من أو التناهي في موضوع المياه لصالح
الجانب الإسرائيلي أمر متفرص وطرق الأرض المتسارعة من كثير من
المائي ويحول لمكائيات تنميتها المدروسة مسابقة للآخر
● جميع الدلائل للمخططة والتنازع بضمن الجوار وتتمتع موارد مائية غير
تقليدية في الجانب الفلسطيني من أو التناهي في موضوع المياه لصالح
بعد انتباه من الأخطار على البيئة السابقة
الأمن المائي الفلسطيني والاستقلال
يجب على الجانب الفلسطيني التمسك والتشدد في الحصول على حقوقه
المائية من الجانب الإسرائيلي وحسب ما ينشأ سابقا. إن أي من حكومت يتم
التنازل عنه الجانب الآخر كان تم التنازل عن قيمته إلى الجاهل بعدا عن
الاحتياج له فإن هناك جانبيا لقطصها مهما ومورد مايا تم خسارتها
ولابد.

مشروع السالم في المخططة والأمن المائي
لقد اسفل من خلال مرابها عدة دراسات وتقارير إسرائيلية
(١) أن إسرائيل كانت تعرف بتوجهات الولايات المتحدة العامة بشأن
المخططة والمخططة بضرورة التوصل لحل شامل أسلمة الصراع في الشرق
الأسلم بما يشمل الموضوع الفلسطيني. ذلك فإن إسرائيل كانت تعلم أيضا
بالأول الأوروبي لإدغام التوجهات الأوروبية مسابقة للآخر
(٢) أن إسرائيل لم تتوقع فرد التعرض على هذه التوجهات وبالتحديد
المبادرة لضرورة اعتمادها على وجهة نظرها حول القواعد والمخططة العربية
لها مخططة وتكتائيتها مركزية. ولهذا فقد استلذت من خبرة مباحثات
كاسا ديبيد وكانت طروحاتها فيما يتعلق بالمياه عند يد العملية السلمية في
مؤتمر مدريد للصراع وما بعد بدأ في المباحثات التكتائية أو للتعددية الأطراف
مديونة وتنطلق من - إن الموارد المائية التي تستغلها إسرائيل أصبحت
الآن حذا من طوعها وتعاظم بيوتها وغير لبارة تقتلش أو للسلمة
إن الموارد المائية الطبيعية في المخططة قد استندت اغنياء وعليه فإن دول
المخططة يجب أن تبحث وتتمس وتستخدم وسائل غير تقليدية لسد العجز المائي



النشر والمعلومات الأجنبية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ١٨ / ٢٠٠٠

حقوق دول المنبع ودول المجرى في الاتفاقات الدولية

مياه

الحقوق الأوسع لها أهمية خاصة حيث أن مصاصات كبيرة قائمة في المنطقة العربية، هذا فضلاً عن أن السكان بالمنطقة يحصلون كثير من دخلهم في الزراعة في المياه.

ومن هنا نشأت الحاجة لمشاريع تنمية اقتصادية وهي تعتمد أساساً على المياه ولكن المياه منبعا بشكل متناقص على سطح الأرض، واحتياجات المياه العذبة أكثر من القدرة إذا نشأت الصراعات على المياه وهذا يستدعي وجود آليات جديدة للتعامل خصوصاً في تقاسم المياه المشتركة بين دول النهر والهوار حيث أن أكثر التشريعات الدولية في هذا الشأن عام ١٩٧٧ لا يوجد به تطبيقات تمتد حصصاً مائية على أساس الحقوق المكتسبة لدول المشتركة في نهر ما ولا يوجد معاهدات عامة شاملة من الاتفاقيات الدولية لعدم الغرض اللامع. ومن أهم الأساليب المرتبطة بالمياه والتي تشكل الصراع في الشرق الأوسط بالإضافة إلى ما ذكره أن منابع المياه العربية والامتداد الكامل على الحقوق العربية في المياه من قبل إسرائيل وتركيا ومن نتائج هذه الصراعات:

١ - إسرائيل تستغل ٦٠٪ من مياه فلسطين ٢٢٠٪ من مياه الأردن ٢٠٠٪ من نهر الليطاني اللبناني وحولت مياه نهر الأردن إلى صحراء القامح وعرضت لشراء سد اللاتران للأردن على نهر الأردن على تناسكها في مياه.

٢ - تركيا قامت بتطبيق مشروع جنوب شرق المتوسط وتمكنت في مياه سوريا من تحويل دولة والأردن فقلت مياه سوريا إلى ١٢ مليار م^٣ ٢٨ مليار وسوريا ذلك إلى استخدام ٧٠٪ من أراضي العراق حول الفرات من الزراعة كما أنها تحاول سياسياً لقاء حصة دولية من نهر دجلة والفرات وصارت تقطع ٢٠٪ من نهر الفرات عبر خليج مواسير ليمنعها لدول الخليج وإسرائيل.

٣ - أثيوبيا بمساعدة إسرائيل تنشيء سدوداً بها للضغط على مصر والمصالح التجارية لدول على حوض النيل والتحكم جنوب السودان ويثر على مياه النيل.

٤ - القوانين الدولية في شأن الأحواض المائية ذكرها مالياً ١ - رابطة القانون الدولي في نظمهاها بولسكي ١٩٦٦/٢٠ قدمت عدة مبادئ تحكم استخدام مجاري المياه الدولية لغير الملاحة وأقرت أن لكل دولة من دول حوض النهر الدولي حل مشكلاته وحفظها فيه يتم تعديله على ضم، عوامل مناسبة حسب كل حالة وهذه العوامل تشمل:

د. منى مصطفى القاضي
رئيس المركز القومي لمياه مصر

جغرافية موزونة، مثاق الحوض، الاستخدام السابق لكل دولة والعالي والاحتياجات الاقتصادية والاجتماعية للسكان وتكاليف ذلك لكل دولة تؤثر موارد أخرى وشاملي التنمية غير الجدي للمياه والاحتياجات المحلية للتنمية الدول في حالة

الارتفاع وندى إكسابية تنمية احتياجات دول ما دون الأنصار بالآخرين وكذلك عدم حوسن السكان موارد ضرورية ليلانهم واقتصادهم.

٢ - ميزان أوروبا للمياه في ١٩٧٧ يقول أن المياه الدولية مورد طبيعي مشترك ويخرج عن

نطاق السيادة الدائمة على الموارد الطبيعية
٣ - مذكرة وزارة الخارجية الأمريكية ١٩٨٨/٤/٢١ ذكرت أن ضرورة استخدام دولة من دول الحوض للمياه الجارية في أرضها هي عدم الانصراف بأولى الدول المشتركة في الحوض وأن تستطيع الأخرى الاستفادة لنفسه والحلول للمياه.

٤ - اتفاقية اتفاقية المياه الدولية لعام ١٩٧٧/٤/٢١ امتنعت عن التنصير لطبعا ٢٧ دولة من بينها مصر إذا ان هناك بالنسبة لنهر النيل اتفاقية صارت عام ١٩٦٩ مشن مشروعات أعالي النيل ١٩٦٩ بشأن الاتفاقات مياه النيل بين مصر والسودان وهذه الاتفاقيات هي المكاسب للأغراف الدولية المستقرة بشأن نهر النيل والتي لا تخرج عن التعريف الدولي السكان في الحوض العالي

٥ - قانون المياه في الإسلام، فاد مع امتكان الماء القدر الانصراف للمياه بالنسبة للأشخاص والمجموعات والأفراد والأفراد الفق والادوم والأفراد من المصير والتمتع الأقل ارتفاعاً عن مصدر، فظهر الحلاقة على الحقوق الدينية حلاقة استخداماً جديدة للمياه لا تؤثر سلباً على حكم والقدر وعدم الاحتفاظ بالماء، فارتد عن الاستعمال العطيقي في بلاد أعلى النيل إذا كان هناك حاجة أسفل القدر ويخرج بيع المياه حتى لو كانت فائضة عن الحاجة رويح الأسراف والتبذير والأفكار للمياه ويوصى بعدم طويت المياه ما سبق يتضح مدى التقارب بين قوانين المياه في الإسلام والمعمول بها في الدول العربية واخيراً فلا بد من تعاون كل الدول المشتركة في حوض مائي معين بتغذية شاملة لكل الموارد المائية التي تنشئ الحوض وفتح كل مجالات التنمية الممكنة لمصالح الجميع وبشكل أن يكون ذلك في صورة الاتفاقيات الدولية ملازمة للأجاليات للتنمية وإعطاء الأمم المتحدة البات لكلها تطبيق ذلك بنوع.



المصدر : الأهرام

للشعر والشعرية : الأدبية والمعلومات التاريخ : ١٨ / ١٢ / ٢٠٠٠

نحو قمة مائة عربية

أجمع اليهتمون بشئون العالم العربي من خبراء واستراتيجيين ان المنطقة مطلة على نزاعات جديدة سبب الياء إذا لم يتم تدارك هذه المسألة سكرًا وقيل أن تتلخظ إلى حد يصعب معه التحكم بمساراتها وما ستقود من نتائج سلبية ويرى المراقبون أن النزاع على الياء سيؤدي إلى اندلاع الحروب كما لتدفع النار في الهشيم لأنها ستؤدي حرق مادة حيوية وضرورية للبقاء على قيد الحياة. وهذه المسألة تحمل من الخطورة بالغور الكافي لوضع المنطقة بأكملها على برميل من بارود، لأن من المستحيل أن تطلب من أذى يموت مظلماً أن ينتظر مرور

غيمة ماطرة.

وإسرائيل لوحت

هذه دول أخرى تتحكم بنتائج الاتهام التي تجري في الأراضي المصرية. وهذا يعني أن العرب سيكونون مع التحديبات المائية في مواجهة عدة قوى إقليمية، ولكن المشاركة الفعالة هي أن إسرائيل محسورة في جميع اللغات المائية العربية.

د. شهدي شحادة

باحث في العلاقات

لهي موجودة في الملك المائي اللطيف حيث تسيطر على مخزون المياه والقطاع. وموجودة في الملك العربي الأردني حيث الرود في اتفاق وادي عربة مسطحات مائية لغنية المياه. وموجودة في الملك المائي السوري واللبناني حيث تسعى للاستثمار بالثروة المائية في الجولان وبأشغال نهر اللطيف في الجنوب اللبناني. وعلى المستوى الإقليمي فإن يسمات إسرائيل واضحة في السياسة المائية التي تنتهجها تركيا والتي أدت إلى الانحياز بالخصم للخصم سوريا والعراق وكذلك فإن يسماتها واضحة من خلال مائدهم لإثيوبيا من عوز إقامة سدود عنه منابع نهر النيل مع ماينت ذلك من تأثير سلبي على السودان ومصر. وهذا يعني أن إسرائيل تواجه خصما من العرب بشكل مباشر وخصما بواسطة تركيا والقسم الآخر بواسطة إثيوبيا. وذلك تكون كل أيب قد نصبت نفسها المتحكمة بالوارد المائية العربية ووسعت الأمان العربي تحت رجمتها وهذا ليس يهدف على إسرائيل فقد خططت لتفليذ هذا المشروع منذ عشرات السنوات حين املتت ورئيسة وزراء إسرائيل جولدا مائير: أن التحالف مع تركيا وإثيوبيا يعني أن أكثر تهوون في المنطقة النيل والفرات مسكونان في تهيضات. والمبدأ أن العرب ويرغب خطورة التحديبات فإن استخدامهم للمواجهة ضعيف جدا بدليل عدم الاتفاق على استراتيجية مائية. وعدم الاتفاق على قمة عربية مائية. وعدم وضوح الرؤية بالنسبة لا سيدهونه في المستقبل. وهنا فإن أكثر من سؤال يطرح نفسه وأهمها هو هل تخلى العرب عن خصامهم القومي وأصبحت كل دولة تعطي الأولوية في تحركاتها لا تلبية عليها مصالحها القائمة دون الاهتمام بشكالات وأزمات الآخرين.



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩ / ١٢ / ١٩٥٠

للمشور والمادة التي الاستثنائية والمعلومات

وبعد السلام الذي يحصل تدريجياً في المنطقة يستدعي أن يكون العرب «مستقلين» حتى في تأمين احتياجاتهم المادية. إن حجم التحديات المالية من الخاطر المالية يتطلب أن يعي العرب حساسية المشكلة التي تهددهم وتعرض عليهم التداعيات الناجمة وفق استراتيجية عربية تكون مهيمنة لحظاً ليجاء المطول إلا فإن السلام وفق استراتيجية استثنائية واسعة للمستقبل، وإلا فإن السلام من أجل الأرض سيحصل إلى حروب من أجل المياه وسيستغل هذه الحروب جميع دول المنطقة دون استثناء. ومن غير المنطقي القول أن مقولة السلام هي التي ستحمي وهي التي ستحل كل الأزمات المتوقعة، لأن العرض على الياء اقصى من أي شيء آخر وهذا مسالكه الرئيس الراحل انور السادات بعد توقيعهم إتفاقيات «كامب ديفيد» عندما قال: «إن القضية الوحيدة التي لم نحلها معكم تدخل الحرب مرة أخرى هي قضية المياه»



النشر في المجلات العلمية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩ / ٦ / ٧٧

الحرب .. ومخاطر العمل حروب المياه

اما المنطقة الوسطى واهم دولتين فيها هما مصر والسودان حيث تلعان أسفل نهر النيل، فقد تأثرت العلاقات بينهما بسبب الظروف الاقتصادية والسياسية، وأن كانت لم تصل إلى حد النزاع حول حصص ومقدرات المياه المتلق عليها، لكن الخلافات في خطوط الحدود التي حدت بين حق منطقة السود، لكن التوازن الدولتين في وجه من جديد مشكلة ندرة المياه يصعب التوصل إلى نصيب فعال الإسرائيل والمغارة الخصم والجدال والاماط استخدام المياه، والتنمية الاقتصادية المحدودة في حوض النيل.

وهناك أيضا القصور في استخدام الكثير من المياه الجوفية بالصكوبات العميقة، وهو مبعث قلق لأنه ما يحصل عليه سكان دولتين حاليًا من مياه جوفية لا يسيل إلى إيجاد بديل لها لأطفالهم.

اما الشرق العربي، فإن هذه المنطقة تواجه تباينًا فاسدًا في معدل سقوط الأمطار، وبالأخص في لفة المياه الجوفية، وتواجه سوريا على وجه التحديد حرجًا حادًا في الموارد المائية اللازمة للاستخدام المنزلي في الزراعة الأرضية بالإضافة إلى النمو الصناعي، ولأنه لأن نهر الفرات ودرية الأردن يشتركون فيهما كل من سوريا والعراق وتركيا، يمكن أن تصبح الدول الثلاث أمة قصور، ويبدأ تظهر مشكلة المياه بتخطيط تركيا لمشروع شرق

السنطحية أو تحويلها من مسار الحدود، وإعادة التوزيع لتسليح استخدامات أخرى أو لكان آخر، وعلى ذلك تصمم العراق واليمنية مثل الأردن ومصر وسوريا والعراق والسنتين وإسرائيل كلها نقاط ساخنة مرشحة للنزاع صراعات حول المياه.

وحالات التوتر والعداء كانت ولا تزال قائمة في هذه النقاط الساخنة بصفة خاصة للشعوب في صراعات للسيطرة على الأرض التي تجري لياه فيها شعبيًا للهيمنة على نوية المياه وجرياتها إلى أراضيها.

ولقد إن ندوة الأمن المائي العربي التي سبقت في القاهرة بعد غد بمباركة عدد كبير من المسئولين والخبراء ستطرح الأسئلة على هذه المنطقة الكبيرة التي تبرز كاحوج ما تكون في المناطق الجافة خاصة الصومالية والكويت واليمن وبنوالة الاسرات ومخطة عسبان واليمن فهذه الدول التي جانب نداء شديدة الجفاف وانخفاض درجة الضرورة والمخاطر لوجود موارد سطحية للمياه، فما زالت تعتمد على المياه الجوفية وتحلية مياه البحر بالرغم من تكلفتها الباهظة.

عودة مرة أخرى إلى المنطقة الوسطى التي تضم كلا من مصر والسودان والصومال وجيبوتي والشرق العربي الذي يضم كلا من سوريا ولبنان والأردن والعراق حيث تكثرت هود ونزاع الصراع والخزاعات.

يقول توماس نان استاذ الدراسات الآسيوية والشرق اوسطية في جامعة بيسلفانيا:

إن الصراع على استخدام المياه الدولية والمعايرة للحدود شديد التحدي لأن أكثر العناصر تعقيداً في مثل هذا الصراع، عنصران أساسيان موجودان دائماً، وهما الندرة والأمن.

الندرة هي البسيط الأول والأمن هو البسيط الثاني، يشغل الإنسان معاً هبلاً مجعولاً يلقى حول أهمنا من الحكمة في الصراع التي في المنطقة العربية.

واستناداً إلى هذه النقطة فإن المنطقة العربية قد شهدت خلال السنوات الثلاثين الأخيرة موجة من التوسعات امدادات للمياه الجوفية لعدة أسباب أهمها: تزايد عدد السكان وبالأخص زيادة الطلب على المياه ويزول ظاهرة ما يسمى بالتحلل بين العرض والطلب وإيضاً تغيرات المناخ (الجفاف) وما يصاحبها من ارتفاع درجة الحرارة.

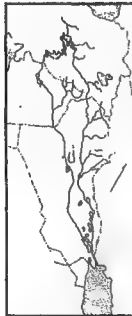
والسبب الثالث نقص مياه الأمطار، والسبب الرابع ندرة توعية المياه بسبب النشاط الإنساني، وخامس هذه الأسباب هو عدم تجد مصادر المياه، أي نفاذها كاستخدام مياه جوفية يعمل أسرع من معدل إعادة امتلاكه. أما السبب الخامس فهو عدم تخزين المياه



للتشعر والتأوهات الامنية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩ / ٢ / ٢٠٠٠



الانقسام، الجاب، وهو المرسوم القائم على
استنزاف مياه الفرات عند المنطقة التي يدعى
فيها تركيا خلال الخمسين عاما الماضية
أما العراق فإن حوض نهرى نجلة والفرات
يمثل بالنسبة له موردا مائيا حيويا بخلاف
الدول الأخرى المشتركة معه في هذا الحوض
حيث يعيش معظم سكانه على جانبي النهرين
وأصبح مستقبل العراق وأعماله بعد ربع
القرنات الاقتصادية المروضة عليه منذ حرب
سوريا وكوبا وإيران، كإن الدائرية العظمى من
مياه النهرين مستمدة من سواحل دولته.
أما ذات المرموك في الأردن، فالتقسيم غير العادل
عنايه وتهند بطمسها في حالة تطوّر أي
صراع وإلزام من صغر حجم هذا النهر فهو
يشكل إحدى النقاط الساخنة للفتنة للأشغال
في أي وقت.

وهكذا فإن الاستنزاف الحاد للموارد المائية
التي تعاني أصلا من الندرة في المنطقة العربية
يستلزم إعطاء هذه المسألة الأولوية القصوى
باعتبارها إحدى المشكلات الخطيرة التي تهدد
المنطقة العربية وتحولها في أي وقت إلى بؤر
للتعمال، تلتهر بأندلاع حروب حول المياه كسلفة
استراتيجية وأمنية مستترة، أهمية مفرجة
في المستقبل.

نهر نجلة والفرات
إحدى نقاط الصراع الساخنة

ناني نجيب



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩/١٩/٢٠٠٥

للشؤون الإنسانية والمعلومات

استعراض الرواية العربية للعباءة في مؤتمر الأمن الإنساني بالقطر - كويت

أعطي الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس مؤتمر الأمن الإنساني العربي الذي يبدأ أعماله غدا بالقاهرة أنه سيحضر أمام المؤتمر بوصفه رئيساً للمجلس العالمي للمياه - الموقف الإنساني عالمياً في القرن الجديد والرواية العربية للمستقبل للمياه ومدى التحديات التي تواجه سكان الأرض لتوفير الاحتياجات المائية المتزايدة في ظل تزايد الاستخدامات المطلوب توفير مياه عالية بها. وأضاف أبو زيد أنه سيرفع في معرضه فتحة التي توصل إليها المؤتمر العربي الأول لندوة المياه المائية والري العرب الذي عقد بمدينة مرسيليا الفرنسية في أغسطس الماضي وأهم للتحديات التي تعرض أمام المؤتمر العالمي الثاني الذي سيجتمع في لبنان خلال مارس المقبل لإعلان الرؤية المستقبلية العالمية للمياه في القرن الجديد. وقال الدكتور أبو زيد إنه سيرفع أمام مؤتمر الأمن الإنساني العربي في القاهرة في ظل ندوة وطنية للترويج الأقاليم للمشاريع الكبرى توفير الاحتياجات المتزايدة من المياه. وأضاف أنه سيشارك في المشروعات القومية الكبرى مصر التي وقعت في القسطنطينية في مصر. وأضاف أنه سيشارك في المشروعات القومية الكبرى مصر التي خرجت من القسطنطينية إلى الأقاليم الصحراوية والشاطئ مثل تونسكي وتزعم السلام نموذجاً لما ينبغي أن تكونه في الدول التي تتشابه ظروفها مع مصر وأيضاً من خلال النجاح الذي حققته مصر في التخطيط للموارد المائية باستخدام مياه الصرف الصحي والزراعي والمصري بالاستعانة بالوسائل التكنولوجية الحديثة.

المصدر : الألف - رام

اللائحة والنماذج المالية والإدارية للمنظمات الخيرية

التاريخ : ٢٠٠٤ / ٤ / ٢١

على هامش مؤتمر القاهرة

المائتى العربى

عبدالعزیز شحادة المنصور
باحث سورى

[illegible]

الغالية نسبة ٤,٠٪ مع أن مساحة الوطن العربي تبلغ نحو ٩,٢٪ من مساحة اليابسة، تعيش حالياً بدولة أزمة مالية حادة قد تتفاقم بصورة متسارعة فيما لو استمرت موجة الخلاف التي تعاني منها بعض الدول العربية منذ سنتين.

ومما يزيد من
أهمية هذا المؤتمر
هو أنه يفتتحه

شهر من لنقاد منتدى المياه العالمي الثاني في مارس المقبل في لاهور، بهدف الترويج للرؤية المائية الواجب اعتمادها حتى عام ٢٠٢٥ في منطقة الشرق الأوسط وتحديدا للنفقة العربية المصنفة حاليا على أنها المعوضة دون سواها من المناطق لمواجهة اكبر تراجع في كميات المياه العذبة، وذلك بعد اعتقاد مؤتمر القاهرة حول الأمن المائي.

موقف عربي موحد، سواء في الشرق
الغربي للمياه أو في غيره من الاحتياجات
التي تعالج الموارد المائية في المنطقة
العربية، بحيث لا تكون السياسات العربية
مجرد ردود فعل، وبخلاف مشاركة
الأطراف العربية في
تخطيط مستقبل
مواردها المائية بشكل
علمي ومتحضر، دون
أن تقوم دول على

الانهار وبقيها من الجهات الإقليمية والدولية تخطط بشكل متكرر وتسمى إلى تجميع موارد المياه وحمايتها وفي هذا الإطار، قد يكون أهم من الحديث عن موقف عربي موحد بشأن الأمن المائي العربي، هو أن يفرج المؤتمر بقرارات وتوصيات قابلة للتطبيق، بمعنى أن يقرر على سبيل المثال إضمار قرار معين بالتزام الدول العربية بتطبيقه.

تصور أن الفصل صيغة بهذا الخصوص
من تلك التي تجمع بين نوع من التحليز
ول المصالح العلمية وتحسين تركيا
نوبيا على مراعاة الحقائق العربية، وربط
الاحتياز نوع من التقييد والفسط
تعمل الربط بين اتصال مثل هذه الدول
طوات أقل شتدا تجاه المطالب والحقائق
عربية المشروعة في ألياء الدولة المشتركة
مواصلة حبلا على هذه

ومن بين أبرز القضايا المهمة التي سوف تناولها مؤتمر القاهرة في التعليمات والمعلومات التي تولجها التنمية المتواصلة وسائر اللجان في الدول العربية، التي تلج جهودا كبيرة على جميع المستويات التعليمية والإعلامية والدولية، ومن أهم هذه التعليمات والمعلومات.

١٠ - استعمار إسرائيل في الاسفيلاء
مصادر المياه العربية في الاراضي
بيية المحتلة، وفي مقدمتها مياه الجولان
وب لبنان، فضلا عن نهبها مياه الضفة

ية وقطاع غزة.

• وجود اتجاه لدى بعض الأطراف عجمية والدولية نحو إيجاد سوق دولية عام، رغم أن هذا المنهج يمثل مخالفة صريحة لمختلف مبادئ القانون الدولي المتعلقة باستقلال البناى الدولية المشتركة كل سابقة خطيرة إلا ما أريد تسميتها

معضلة مياه الأنهار الدولية المضروكة إلى عدم وجود اتفاق نهائي ومحدد بين الدول المتنازعة على تلك الأنهار، مشكلة تقاسم نهري حلة والفرات، التي تعامل تركيا معهما كمنزلة الأعلى من النهرين في التوجه إلى قطعة من مساحة مياه النهرين مع سوريا (أي حسب ما استقر عليه التعامل الدولي في هذا الخصوص، على أن تستفيد المياه كسلاح سياسي لإزاحة وضغطه

على الدولتين العربيتين، حتى في تركيا
قامت في السنوات القليلة الماضية
بصرفات الهباء الزاهر الكميالية أو
المجاهدات الحشرية وغيرها في حوض مدهر
البلبل أحد رؤاد نهج القارات في سوريا.
الامتداد إلى يونس المصالح الامرازية
للتنمية المستدامة للوارد المائية العربية
والاستخدام التكنولوجي سواء في تنقيت
تغوير المياه أو الاستحضات نباتات أهل
مشاكلها الكمية واتساع مقاومة للتحاليل
والجهد الذي نسبة للخصب في المياه
نتيجة استخدام الجائر للأحواض المائية
للمحلول.

ونظرا لأن مسألة الأمن التي تعني العربي أحد المكونات الأساسية للأمن القومي العربي يطغى عليها، خاصة في ضوء الظروف الإقليمية والعالمية والداخلية والخارجية التي تعيش موارده المياه الدولية المشتركة صفا خاصا، ولذا ولقاءه الذي على وجه العموم ونظرا لأن مؤتمر القاهرة يلتزم في الشؤون والذين يرون، متخصصين اثنين، فإنه من اللول من بعد هذا المؤتمر إلى مؤتمر آخر على مستوى زوايا خارجية في إطار مجلس جامعة الدول العربية، وذلك لأن قضية الأمن التي تعني في قضية سياسية بالدرجة الأولى تتعامل على أساسية.

● خطورة الاتجاه الدولي لإيجاد
برصاء دولية للعفاء وتصوير الأمر
أنه نتيجة يديهيية وحتمية لظاهرة
سوية، وكذلك ضرورة الصدر من

شراكة في المشاريع المتعددة الأطراف حول المياه قبل حصول الدول العربية على حقوقها المائية الطبيعية أو استيعاب إذ إن الترتيبات العامة التي يرضى بطرق متعددة لا يمكن أن يتم تحقيق لها إلا بعد تسوية العلاقة بين إسرائيل من جانب وكل دولة عربية من جهة أخرى، وكذلك بعد حصول سوريا لسلطاتها على حقوقها التاريخية.



المصدر : الأهرام

للشعر والتأثيرات الأدبية والمعلومات

التاريخ : ١٩٨١ / ٢ / ٢٠

تجمع دول بالقاهرة لمناقشة تحديات الأمن المائى العربى

المؤتمر يقدم تجربة مصر فى توشكى وسيناء



د. محمود أبوزيد



د. مervat شهاب

يبدأ مؤتمر الأمن المائى العربى أعماله اليوم (الاثنين) بالقاهرة تحت رعاية الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء وبمشاركة لوفد من المسؤولين والخبراء والباحثين من مختلف الدول العربية، فضلا عن دول الجوار التى تقسم مع العالم العربى أبرز أنهاره.

مقابحة:

سهيير هدايت أحمد نصر الدين

سيتمير المائى وأول أكتوبر من العام نفسه تحت مظلة منظمة اليونسكو والأقاليم. وشيخ الوزير مؤكدا أن هذه الرؤية سيتم وضعها موضع التنفيذ بعد إعلانها في مؤتمر لإحدى في مارس المقبل ببولندا والتي سيتم تأكيدها بصورة أكثر عمقا وشمولية في المؤتمر الذى يبدأ أعماله اليوم بالقاهرة مشيرا إلى أن قضية الأمن الغذائى العربى لن يتم حلها عن قضية الأمن المائى العربى لانهما وجهان لعملة واحدة، وذلك وفقا لأحدث رؤية عالمية في هذا المجال الحيوى ويرتد عن جدية ما سيتم طرحه ومناقشته الفهم الذى أكد الدكتور مفيد شهاب وزير التعليم العالى والبحث العلمى والمقرر العام على نشاط مركز الدراسات العربى الأراضى عندما أشار إلى تحديد كامل وتوصيف شامل لكل التحديات التى تواجه الأمن المائى العربى، وذلك بمشاركة خبراء عالميين وباحثين أكاديميين وفنيين ومسؤولين من مختلف أنحاء العالمين العربى والأوروبى وبما الأسبقوى

وأهمية هذا المؤتمر تحيه من حجم التجمع العربى الدولي الذى ربما يتجمع في مكان واحد لأول مرة، وعلى مدى ثلاثة أيام يطرح أمام أعضاء المؤتمر جميع التفاصيل والبيانات والمعلومات التى تتعلق بهذه القضايا يخرج المؤتمر في نهايته بدوصيات تضع صانع ومخترق القرار في جميع بلدان العالم العربى أمام أيسر الطرق لاتخاذ القرار السليم والصائب، وذلك لتسهيل الأمر من أجل وضع سياسات وأساليب التحديا مائية عربية متكاملة الجوانب مستغنية الأبعاد، وعلى حد قول الدكتور محمود أبوزيد رئيس المجلس العالى لتعليم ورئيس المؤتمر

فإن للمؤتمر الشان من سلسلة المؤتمرات التى ينظمها هذا المركز العربى، الذى يتخذ من باريس مقرا له، قد جاء في موعده تماما وبعد أن تضمنت ملامح الرؤية العربية المستقلة للامم القرن الجديد، والتي تم مناقشتها في مدينة مرسيليا في فرنسا في الخمسين المائى بحضور عدد من وزراء المورث لثانية والىاء العرب تحت مظلة المجلس العالى للتعليم والتي تمت بلورتها في صورتها النهائية في المؤتمر العربى الذى انعقد في بيروت في نهاية

وتشهد الجلسة الافتتاحية إلقاء كلمات للدكتور عبيد والدكتور عصمت عبدالجهد الأمين العام للجامعة العربية والدكتور محمود أبوزيد وزير المورث والتعليم صالح بكر لطيار رئيس مركز الدراسات العربى. الأوروبى وعقب ذلك جرى مناقشة ثمانية أوراق من مصر والسودان وموريتانيا ويران واليوبيا خلال جاستين الأولى بعنوان كليات العربية في البانون الدولي ورأسها الدكتور مفيد شهاب وزير التعليم العالى وأبوله لتيسحت الخلع. والجلسة الثانية بعنوان الماء العربى والتحديات الأمنية الأقليمية ورأسها الدكتور أحمد السالم أمين عام مجلس وزراء الداخلية العرب.

ويتناول المؤتمر على مدى ثلاثة أيام من خلال مناقشة نحو ٣٠ ورقة بحثية مختلف قضايا الأمن المائى العربى سواء كان هذا الأمن يخص بلاد العربى في الإهار والخزانات الجوفية أو من الأبعاد الجسدية المتعلقة على المنطقة العربية حيث الجافة أو العالة أو كان من المياه المالحة في البحار والمحيطات.



للشعر والشهوات: العنصرية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢/١٢/٧٧

والإفريقي لتكون الرؤية أوضح وأعمق وأشمل ولتُخرج من القاهرة أول حزمة توصيات حقيقية قابلة للتطبيق من الجهات المستحقة والمعنفة في أنحاء العالم العربي بهذه القضية الحيوية والمصرية.

ويؤكد الدكتور محمود أبو زيد بصقلته ولجنته للمجلس العالي شهادته أنه سي طرح أمام المؤتمر أهم أبعاد الفكر الجديد الذي يتعامل من خلاله الآن العالم لتقدم مع المياه في ظل وجود تحديات تواجهه ويقود إزاء تناقص الموارد للمياه وزيادة السكان في المقابل وأيضا زيادة الاحتياجات والاستخدامات والأثر نفسه بالنسبة للقيام العربية.

والشار إلى أنه سوف يقدم التجربة المصرية في ثلاث أيام المؤتمر، خاصة تجربة خروج المصريين إلى الصحراء في تونس وسيناء من أجل تعظيم المياه العذبة، وكذا كيفية إدارة وتخطيط الموارد المائية بنظام الإدارة المتكاملة التي لا تنظر إلى المياه وتنوعاتها كل على حدة، بل بنظرة شمولية للمياه السطحية والجوفية ومياه الأمطار وغيرها وإعساسة الاستخدام أكثر من مرة، مؤكدا أن مصر تستخدم جميع مواردها المائية مرتين على الأقل ويشير أن الاستعراض سوف يوضح الخبرات الموجودة في مصر سواء كانت خبرات بشرية أو تقنية لكي تستطيع أي دولة عربية الاستفادة من أي منها ومصر لن تدخل بذلك.

ويرى الدكتور مفيد شهاب أن المنطقة العربية أصبحت المياه فيها تشكل العائق الأكبر في سبيل التنمية الاقتصادية والاجتماعية مما أدى إلى ظهور جوانب العجز المالي وانتقال المشاكل المائية إلى ما يسمى بالآزمات الحادة وهو الأمر الذي يهدد جميع خطط التنمية العربية.



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٤ / ٦ / ٢١

اليوم.. الشنتاج مؤتمراً الأمن المائى العربى

كاتب - عصام الشبيخ:

يفتح د. عصمت عبدالجيد - أمين الجامعة العربية صباح اليوم بالقاهرة المؤتمر الدولى للأمن لكالى العربى تحت رعاية د. عاطف عبيد رئيس الوزراء.

وقال د. محمود ابو زيد ونند الحارود لكالىة أن المؤتمر يناقش على مدى ٢ أيام لشككاليات المياه والتحديثات الأمنية التى تواجهها وحقوق دولة اللدفع والمجرى فى التشريعات للقانونية حول الاتجار للشركة.

أشارت أنه سيتم طرح العلاقة بين للخدمات لكالىة التركية وإلها على سيدوا وأيدان والعراق، والنزاع العربى الإسرائيلى حول المياه.

واستعرض تجارب مصر فى تونسكى والقهر الصغالى فى ليبيا وشاوع لكالىة فى الصومال.

وأوضح د. مسالح الطيار رئيس المؤتمر أن الخبراء يبحثون وشيع استراتيجيات مائية عربية إستراتيجية ومشروع الأنابيب القطنى الأيراسى ردد المياه فى مواجهة ظاهرة التخصص مشجراً إلى مشاركة ٨ وزراء عرب بالانتماء إلى ممثلين من إيران واليونان وموريتانيا وتركيا وغوات من فرنسا وبريطانيا ونيجيا.



المصدر : الأخبار

التاريخية : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

افتتاح مؤتمر الأمن المائى العربى اليوم دراسة وضع سياسة مائية لمواجهة التحديات الخطيرة للعرب



محمود أبو زيد

تصاعد على المياه الجوفية، وقال إن المؤتمر يتناول العديد من الدراسات التي توضح مشاكل الدول العربية تجاه الصراعات المخططة مع المياه ويرتفعها المرحلة للغة.

وتجارب السعودية في تحلية المياه. وصرح الدكتور محمود أبو زيد، إن مصر بدأت خطة وطنية لزراعة ٢.٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧. وقال أنه إن الأوان لتكون هناك سياسة مائية عربية لمواجهة التحديات الخطيرة التي تواجهها المياه العربية. وقال إن الموارد المتاحة لا تستلزم كلها فهناك جزء بسيط من الإنتاج يتم استغلاله عمالة على أن تكون جدياً استخدم المياه غير مستغلة وهو ما يؤدى بعد ذلك إلى استمرار الفناص في نصيب الفرد المصري من المياه. وقال الوزير أن كل العالم العربي تقريباً يقع في للتألق الجافة وشبه الجافة أي أن نسبة الأمطار بسيطة وإن الموارد المائية للدول

كتبت كريمة السروجي
وبدر الدين انهزم

بافتتاح الدكتور حبيب عبد ربه منساجس الوزراء اليوم أعمال المؤتمر الدولي الثامن حول الأمن المائى العربى يراس أعمال المؤتمر الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية. وفى يومه ٨ وزراء العرب وشركاء لهم ٤٠٠٠ خبير عالمى في المياه. يتناول المؤتمر حقوق اللاجئين بقدر المصروف في التشريعات القانونية وفى الكتب أن مياه سوريا تقسم إلى ١٢ مليار متر مكعب بدلاً من ٢٨ مليار م. وسيب للمصريين التوزيع. والسياسة المصرية في جريش النيل إضافة إلى مصادر أخرى تتصلق



للشعر والاعلامات الاحفطية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٤

في افتتاح مؤتمر الأمن المائى العربى بالقاهرة

د. عبد المجيد يدعو من جديد إلى قمة عربية بشأن المياه د. عاطف عبيد يطالب بتنسيق المواقف والاستفادة من التجربة المصرية

(تسارح) الدكتور ابريد بهاد مشكلا
اليه في العالم العربى وارتباطها بمستقل
التيه وارتح فساديا تنظيم انتاجية وحة
اليه وتير مصاصيرها المتجددة وترشيد
استخدامها وهدد عناصر الضعفات في
عرة الموارد للتجدة وطبوة التناح الجاف
وان ٢٠٠ من المياه عبر الأنهار والجاري
التيه تلى من خارج حيد الدول العربية
وطالب وزير الموارد المائية والرى الى
براس اعمل المؤتمر بضرورة التوصل الى
رؤية عربية بشأن فساديا المياه وبراوية
جامعية للأطام والمعارات الهائلة لتسب
الحقوق العربية.

وين جابه دك الدكتور صالح بكر طيار
رئيس المركز العربى الاوروى للى ويلم
المؤتمر اهدية لندير القاهرة مؤتمرا احتفاله
ويجبه الدكتور احمد والقرين مباركة على
القرية التي طافها المؤتمر ورحل من ان
القرية التي العربى مؤتمرا سوا في هذا
القرى لما تم تخذل الدول العربية الاجراءات
الازمة مسجدا من المشاير العتية
السيسية لى رتيا وتريها.

وكان الدكتور عدي شحات مدير المركز
قد اشار الى ان مؤتمر القاهرة يهال على
المستوى العربى تمهيدا لمؤتمر لى
(موند) العالمى للمياه المقرر انعاده في
شهر مارس القبل.

وين لى لى ان يستغل المؤتمر اصدقه
اليوم بعد جساته الارابى بحث الشروع
التزكية وورشها الدكتور اسامة الباز
مستشار الرئيس للشئون السيسية اما
السبة الثانية لتتعلق المياه العربية والذراع
العربى الاسرائيلى ويجرى خلافا عرض
اوقاف في فلسطين والاردن وسوريا واذن
والسعودية وبين هذه الاوقاف ووشان

تغطية :

سهيرو هدايت احمد نصر الدين كارم يحيى

العربية للاستفادة المتوى من كل فقرة
مياه على الاراضى العربية مؤتمرا اهدية
العمل على عدم التفرقة في اية فقرة منها
والسعى لتسويتها بكل السبل الممكنة
وصالحها من التفرقة.

وتشتمل كما الدكتور عبيد لى اشارة
خاصة الى ضرورة دراسة تجربة مصر
في تحقيق تسانق بناء مع دول حوض
النيل مشيرة الى ان هذه التجربة تتميز
ببعضها المتدلى لى املق التاريخ كما انها
تعتمد على سياسة حكمية يحرص الرئيس
حسنى مبارك على الاستمساك ببيانها
وتعليقها بكل دلى ويضوح ويعدا رئيس
مجلس الوزراء في كلمته الى دراسة هذه
التجربة للاستفادة منها عربيا.

واكدت الكتلة ان المؤتمر الذي يبرعاه
رئيس مجلس الوزراء يهال لى اضافة جديدة
ومفيدة في وقت تتلعب فيه الامة العربية
للمشاركة في عصر التفاسمة والتقدم
والثكر لى اربا.

وتحدث امام لى اضافة الدكتور
محمود ابو زيد وزير الموارد المائية والرى
مسوكها خطرة تناقص الموارد المائية
بالخطرة العربية ما تم موليتها هذا
لتدوى باعداد وتخطيط سياسات واحدة
على جميع المستويات.

بمشاركة نحو ٢٠٠ مسئول وجوبير
ويأتى جساما من الدول العربية ودول
البحران واوربيا افضتق أسس الدكتور
عصمت عبدالجيد الامن العام للجامعة
العربية مؤتمر الامن العام للثاني العربى
بالقاهرة وذلك بتحديد دعوتهم لعدد كمة
عربية للمياه التي كان قد اطلاقها منذ
خمس سنوات.

واشار الى اهمية اعتماد هذه الامة
لاستخدام الاستراتيجيات المشتركة على
المستوى القومى لواجهة جميع الجوانب
التعلقة بالامن الثاني العربى وتشاير
الاجراءات اللازمة لحماية المياه العربية.

واكد الدكتور عبدالجيد ان الحقوق
التاريخية للدول العربية ثاشة ولا يمكن
تكرارها في الساس بها مشيرة الى اتمام
اسرائيل في المياه العربية وارتباطها بخطط
التوسيع والاستيطان وممارسات سرقة
المياه لخدمة مستوطناتها الاستعمارية.

كما اطلق الدكتور عاطف عبيد ورئيس
مجلس الوزراء لى كلمته التي القاها تباية
منه الدكتور عدي شحات وزير التعليم
الى دعوة لتنسيق مواقف الدول



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات المكتبية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٤ / ٤ / ٢٠

أبو بكرى عيسى السورى والأردنى عبدالرحمن
الذى وكامل مجاهدين
وكان للثمن قد نال من سماء، ليس
أولاً بشياً تتناول قضية ألياء العربية من
جانب القانون القومى والتجديد الأندلس
الإقليمية، وتضمنت هذه الأوراق إسهامات
الاساتذة العاملة لمجلس الوزراء العربى
والدكتورة منى القياشى رئيسة المركز
القومى لبحوث ألياء (مصر) والأستاذ
عبدالمعظم حماد مساعد رئيس تحرير
«الأهرام» والدكتور أحمد صالح أحمد
الخوير المالى السورى وعميد كلية ألياء
الأستاذة بجامعة نواكشوط موريتانيا
ويختتم المؤتمر أعماله غداً (الأربعاء)
بإصدار التوصيات.



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢٠٠٢ / ١٠ / ٢٠٠٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس الوزراء

في افتتاح

مؤتمر الأمن

المالي العربي

حريصون على تنمية وصيانة

موارد المياه العربية

التعاون بين دول حوض النيل .. نموذج

مثالي للروابط الإقليمية

د. عبد المجيد : لابد من دعم حقوق سوريا

والعراق .. في دجلة والفرات

أبو زيد: العرب لديهم ٢٠٠ مليون هكتار قابلة للزراعة

كتب - يوسف عبد الرحمن

وعصام الشيخ:

أكد د. عصام عبيد رئيس مجلس الوزراء أن مصر
تدرك تماماً أهمية الحفاظ على موارده المياه العربية .. وتقدم
التخطيط في الخطة ماء واحدة .. مع حرصها على
تنمية موارده المياه وترشيد الاستهلاك .. إضافة أن تجربة
مصر في التعاون مع جيرانها من دول حوض النيل تعتبر
نموذجاً مثالياً للروابط الإقليمية .. لأنها تخدم في مجملها
على السياسة الحكيمية للرئيس حسني مبارك وحرصه على
تعزيز مكانته كدائن لتحقيق الاستقلال الأمثل للأرض
الأمم من خلال مشروعات تصد بالقلم على الجميع.
قال رئيس الوزراء في كلمته خلال افتتاح مؤتمر الأمن
المالي العربي الذي افتتحه د. مجيد شهاب وزير التعليم
العالي .. إن للغة العربية تواجدها تحديات كبيرة .. مما
يتطلب التنسيق في كافة المجالات المتعلقة بالقانون من
كل شارة ماء .. في ظل محدودية الموارد وانتشار الصحراء
وتزايد السكان للمشتر.

شهد افتتاح مؤتمر الأمن المالي العربي كل من د.
عصام عبيد رئيس الوزراء ورئيس المجلس العربي د. مجيد
شهاب وزير التربية والتعليم د. عبد الله النور
رئيس مركز الدراسات العربي الأوربي للتعليم العالي
والتعاون مع مجلس وزراء التعليم العرب رئيسه
العربية ووزارة البحث العلمي والدراسات العليا
قال د. مجيد أن تجربة مصر مع جيرانها من دول
حوض النيل تعتبر نموذجاً يستحق الدراسة في إطار
التعاون والتي تعتمد في مجملها على السياسة الحكيمية
الرئيس حسني مبارك وحرصه على التنمية وبيئتها
وتتطلبها موحداً أهمية هذا الدائن لاستغلال ثرائها
الأمم التي يهر من خلال تنفيذ المشروعات التي تعود
بالمنفعة على الجميع.
أكد أن أهمية التعاون مع الثقافات المحلية من أجل
أعادة استخدام المياه بعد معالجتها وغيرها من الأشعة
التي تساعد على إضافة المزيد من الموارد المائية لمواجهة
مخاطر المياه العربية.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢٠٠٩ / ٤ / ٢٠

٢ تهديدات عربية

بينما أكد الدكتور عصمت عبدالجهد الأمين العام لجامعة الدول العربية في كلمته أمام المؤتمر أن هناك تهديدات أساسية تواجه الأمن لثاني العربي وتتمثل في قضية المياه المشتركة مع دول الجوار خاصة مياه نهري دجلة والفرات وأيضا الانطباع الإسرائيلي في الجوار الثاني العربي والتي جعلت من مشكلة المياه عنصرا أساسيا في الصراع العربي الإسرائيلي وذلك لارتباطها بغسلها وتدعيمها والاستيطانية موضحا أن التهديف الثالث يتمثل في الهطوات العربية المطروحة لمواجهة خطر التزايد في مصادر المياه العربية في ظل التزايد السكاني المستمر. أشار أن هذه التهديدات تتطلب المزيد من الجهود العربية للشراكة السياسية وسكروا وهاديا من أجل تحديد أولويات توزيع الجوار للتألف وترشيد استثمارها وتنمية الرعي البشري المخاطر التراث وتطوير التقنيات المستخدمة مؤكدا أن المرحلة المقبلة سوف تشهد تزايد الخطب على المياه واستثمارها واستثمارها.

أوضح أهمية دعم جليل سوريا والعراق في نهري دجلة والفرات ومخاضات مؤسسات التمويل الدولية بروتا لتدعيم للمساعدات المشاريع الزراعية والتعاون في اتفاق مسبق مع الدول للتشاور والتكاتف في سوريا دراسة جميع الجوانب المتعلقة بالأمن الثاني العربي واستعداد الاستثمارات المشتركة على المستوى القومي لمواجهة التهديدات واختلاف الإجراءات اللازمة لحماية المياه العربية والأمن الثاني في دولة عربية استراتيجيا تؤكد على ضرورة الحفاظ على الحقوق العربية في المياه وحسن استثمارها لصالح الأجيال القادمة وأن تكون المياه على سلم الأولويات في الخطط العربية المائية والقومية.

بينما أوضح الدكتور محمود أبو زينة وزير الجوار الثاني والرئيس المجلس الأعلى للمياه ورئيس المؤتمر أهمية انعقاد المؤتمر التي تأتي في وقت تقوم فيه كل المؤسسات والهيئات المحلية والإقليمية والدولية للبيئة بغسلها المياه بأعداد الرقعة القتالية للمياه خلال القرن الحادي والعشرين والتي ستعتمد في المؤتمر الدولي للمياه في موناكو خلال مارس القادم. أشار أن متوسط الجوار الثاني للتهديد في المياه العربية يصل حوالي ٣٢٢ مليار متر مكعب سنويا والتي ٦٠٪ منها من خارج البركان العربي وأن نهري مشتركة دوليا وهذه النسبة بقليل تسعها وإن يتم زراعة ٤٧ مليون هكتار من اموالي ٢٠٠ مليون هكتار مساحة لزراعة. أشار أن في مفهوم الأمن الثاني العربي وبخاص في إدارة الجوار الثاني للتألف وتوزيع مصادر مشتركة ومتراسمة لضمان حق الأجيال الحالية والقادمة في مياه هاديا نظافة ومياه كاديا أجيال التنمية للتنمية وتجاوز للناقص البيئي السلام وبخاص جيلية تلك المصادر المائية.

التهديدات العربية

أوضح الدكتور أبو زيد أن التهديدات المائية التي تواجه الأمة العربية تتمثل في طبيعة النطاق الجاف وبما في الجوار للتهديدات وأن ٦٠٪ من مصادر المياه العربية تأتي من خارجها وهي نتاجية وحدة المياه وتدهور نوعية المياه نتيجة التلوث وتلك الاستثمارات للتخصصات للزراعة كالا ملكا لشعاع المؤتمر من الفراء والمصانع بمراجعة كالا

المراسات السابقة المعنية بقضية الأمن الثاني العربي والتصديق بين كافة الأنشطة العربية في هذا المجال وتطويع التكنولوجيا الحديثة لصالح تحقيق ترشيد استخدام الموارد المائية المتاحة كما دعا رئيس المجلس الأعلى للمياه الفراء إلى ضرورة تطوير القوانين وتشروعات المائية القائمة والعمل على الوصول إلى صيغ قانونية مناسبة لضمان المياه العربية القادمة من خارج الحدود وتدعيم الاستفادة من المصادر الحالية واستثمار الرعي المتاحة لتدعيم هذه المصادر بالإضافة إلى التوصل لولاية عربية تجاه بعض القضايا المائية العالمية مثل تسخير المياه، بركة المياه مع المياه والقيام الاقتصادي ونال المياه داخل بخارج الأراضي المائية.

طالب بشيورو وجود مواجهة جيلية للأصاح والمخاطر الهائلة لأسباب الحائق المائية العربية. وتوقع للناقص للتسبب المستثمرين العرب والأجانب لاستثمار العلاقات المائية المتاحة لتحقيق الأمن الثاني والذاتي هناك في إطار ثقافة متكاملة سواء من حيث استثمار الموارد المائية أو أدائها.

أوضح د. صالح بكر الفيلسوف رئيس مركز الدراسات العربية - الأوربي أن أزمة المياه العربية لها أبعاد متعددة تتمثل في شدة الجوار الثاني والبيئة المائية المتاحة الفراء وهناك بعدا آخر سياسي له علاقة بتريكا التي ضمن القوانين خاصة بغير دولة والفرات وكذلك إسرائيل التي تسيطر على جزء كبير من الجوار الثاني العربية حيث تسيطر على الضفة الغربية على ٦٠٪ من مياه النابيع المتجددة إلى الجوار وجنوب لبنان تسيطر إسرائيل على ٦٠٪ من مياهها.

يخطر من تلاحق الوضع الثاني العربي خلال إته سوف يهدد سوريا ودول القرن الحادي والعشرين أزمة المياه على المياه بمعدلات عالية مما سيهدد سلبا على عربة التنمية الاقتصادية والاجتماعية إذا لم تتخذ الدول المعنية الإجراءات اللازمة التي من شأنها وضع سياسات وبرامج مستهدفة تخفف استهلاك المياه والحد من فقدان ترشيد استثماراتها وتزاد في دول حافة المائية لعدم من ترويض أرواح صيغ لتسوية بين الدول العربية والدول الجوار على قاعدة تنمية المنطقة والمساهمة في إزدهارها الجوار على المحاصيل الحديثة القائمة على القصب للمياه كما يمكن بعض السوائل الزرقاء منها بطيئ دون وجه حق طافية الماء لظلمة ويهدد من سياسة التلوث والهجمة أن حروب المياه لا تقتصر على كالا مياه النابيع التي تدهر استثمارها.

وكان أعضاء المؤتمر ناقشوا أسس المياه العربية في ظل القانون الدولي والتحديات الأمنية الإقليمية التي تواجه المياه العربية ومن المقرر أن يناقش صياغ اليوم الملاح بين المياه العربية والتوزيع المشتركة وكذلك الصراع العربي الإسرائيلي حول المياه والمياه في منطقة السلام العربية - الإسرائيلية والمياه في النزاع السوري - الإسرائيلي والمياه في النزاع اليمني - الإسرائيلي.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩ / ٢ / ١٩٧٠

مؤتمر الأمن المائى يحذر من خطورة عجز الموارد المائية فى الدول العربية عبد المجيد يطالب بعقد قمة لبحث الأطماع الإسرائيلية فى المياه العربية



صمصت هيد، المجديد

الحالية والقادمة وإن تكون قضية المياه فى الأزمات فى الخطط العربية وأكد الأمين العام أن الأمن الذى العربى يواجه حالياً ثلاثة تحديات أساسية هي قضية المياه للشركة مع دول الجوار وخاصة نهرى دجلة والفرات بين تركيا وسوريا والعراق.. وثانياً لاضاع إسرائيل فى الموارد المائية العربية حيث أدخلت المراسلات والسياسات الإسرائيلية مشكلاً للمياه كعنصر أساسى فى الصراع العربى الإسرائيلى طبعاً إلى أن المياه تشكل أحد

المياه خاصة أن كميات المياه بدول حوضي قليل تصل إلى ألف مليار متر مكعب سوريا يستخدم منها مائة مليار وبالبحر يهدر إلى المستنقعات ويحتاج إلى مشروعات مشتركة لاستغلال هذه الفوائد والمعين للشركة بين جميع دول الحوض طالب رئيس الوزراء بتبنى رؤية موحدة تجاه بعض القضايا المطروحة علانياً فى مجال تسمير المياه ونهوض المياه والمياه الاقتصادية وطلبها خارج الأزمات المائية مما يؤثر بشكل كبير على البلدان العربية وطلبها حقوقها التاريخية للكمية فى مصارفها المائية كما جدد الحكومتين صمصت عبد الجيد الأمين العام لجامعة الدول العربية الدعوة لعقد قمة عربية بشأن المياه لدراسة جميع الجوانب للثقة بالأمن الأمن العربى واعتماد الاستراتيجيات المشتركة على المستوى الاوسى لمواجهة التحديات المدينية التى تواجهها واتخاذ الإجراءات اللازمة لحملة المياه العربية والتدخل على الصعوبات الاقتصادية والتشريعية واقتصادية يطلب فى كلمته بشورى طورة رؤية عربية استراتيجية تؤكد على الحفاظ على الحقوق العربية فى المياه وحسن استخدامها لصالح الأجيال

كتبى عماد السويضى

وصيى هيد الباقى:

حذر المشاركين فى مؤتمر الأمن المائى العربى من خطورة العجز الشديد فى الموارد المائية بدول العربية خلال السنوات القادمة طالب المشاركون بسرعة وضع صيغة لاتفاقية تؤكد الحق العربى فى مصافره المائية خاصة أن ٧٠٪ من منابع الانهار تقع خارج البلدان العربية أكد المشاركون على ضرورة عقد قمة عربية بشأن المياه ومناقشة الاطماع والممارات الإسرائيلية الهادفة لسلب الحقوق المائية العربية.

أكد الدكتور عاصف عبيد رئيس الوزراء على ضرورة تطوير القوانين والتشريعات المائية للصالح لخدمات المياه وتزويد لانواع المناسبات المستلزمات العربى والى جانب استصدار القرارات للثقة فى البلدان العربية لتتخذ التشريعات القانونية وتحسين الأمن المائى والقدرة لشار رئيس الوزراء على الكلمة فى القاعة تالية على الدكتور ممد شاهب وزير التعليم العالي إلى أن هناك خطوات جادة لتأمين بين دول حوض النيل لترسيخ استخدامات

المناسبات الاستراتيجية الإسرائيلية لاثباتها بخطاياها التاريخية والمخاطر الثلاث موجهة الضم للتزايد فى مصارف المياه العربية خاصة أن ٧٠٪ من مواردها المائية تحت سيطرة دول غير عربية تستطيع أن تستخدم المياه كعلاء ضغط سياسى والتدخل.

أكد الدكتور محمود البرزنجى وزير الري ورئيس المجلس الأعلى للمياه أن أهم التحديات التى تواجه المياه العربية تتضمن طيبة المناخ الجاف ونزرة الزراعة للتجند



المصدر : الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٤ / ٢ / ٢٠٠٢

ونفى انتحبة وحدة الياء ومخولة الوحي
بالضحايا وتغور فرميتها وسبب القوت
والعجز في الموارد المالية لمشروعات تنمية
ورفع كفاءة استخدام الياء، طالب الدكتور
محمود الهزوي بوجود هدف استراتيجي
بعيد المدى لتحقيق التكامل بين البلدان
العربية لواجهة تلك القضايا بجانب تبني و
لعم سيطرة اعادة استخدام الياء بعد
تأنيها ومساقتها والتوسع في استخدام
الاراد للمالية غير التقليدية وتحلية الياء
اللاحق.

اشار الزكي إلى أن مشاكل الياء العربية
مستكون لحد الحاضر الرئيسية للمؤتم
الذي للمياه للقرن علقه ببولندا مارس
القادح وأرضع الدكتور صلاح بكر الحيار
للشرف على المؤتمر وليس مركب
الدراسات العربي الأوراسي أن الأزمة المالية
التي يواجهها البنك العربي ليست
محصورة في منطقة جغرافية محددة بل
تشمل جميع البلدان العربية بشريا إلى أن
هناك أزمة مالية ذات بعد جغرافي ومشاي
في بعض الدول ذات بعد سياسي وأمش
في بعض الدول .



المصدر : الأخصار

التاريخ : ٢٢ / ٢ / ٢٠٠٠

للاشور والمعلومات الصحفية والمعلومات

عبيد في افتتاح مؤتمر الأمن المائي العربي، سياسة مصر واضحة في حماية المياه العربية

كتبت كريمة السروجي

وبدر الدين أدهم:

أعلن الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء أن سياسة مصر واضحة في التعامل على تنمية الموارد المائية العربية وأكد رئيس الوزراء عدم التفرغ في أي قضية مياه ربما إلى تنميتها وإتاحة مساهمة وترشيد استهلاكها وميثلتها من قانون الزراعة مخاطر وتحديات شدة المياه وأكد أن الأمة العربية لن تتكمن من دخول إلى عصر المعلومات والتكنولوجيا ما لم تتخلق بالثوابت وينجح توظيفها وسياساتها على أسس مثبته من التعاون وحسن الجوار. جاء ذلك في كلمة في افتتاح مؤتمر الأمن المائي العربي الذي يقام

مركز الدراسات العربي الأوربي، واقتى القضاة بداية من الدكتور عاطف عبيد رئيس المجلس الأعلى والتخطيط الأعلى، وأكد أن رئيس الوزراء يحرس على قنصلية وسياسة واضحة مع الجوار المشترك في نمو النيل بما يقدم مصالح شعبه، دول حوضه، وإلى كلمة دعا الدكتور عصمت عبدالجهد الذي قدم الدراسة حول العروة إلى عقد لقاء عروبة شاملة من مؤتمرات واحد. تفتتح القمة برئاسة جميع الجوانب الثلاثة بالأمن المائي العربي، بعدة عمل جديد ٣ مخاطر في الوقت الراهن منها العلاقات مع دول الجوار في توري نسبة وإلزام وإسقاط في المياه العربية وإزديادها بخطتها القومية وتسلط في تزايد التزايد في مصادر المياه العربية إنفاقا في تزايد السكان العرب، خمسة أن ٧٠٪ من مائها خضعة لميطرة دول غير عربية، وبعد

الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المؤتمر ٥ تحديات ومخاطر تواجه المياه العربية منها بحيرة الناح الجفاف وتدهر الموارد لتجديد وإن ٧٠٪ من حلة المياه العربية تأتي من خارج حدودها وتأتي إلتزامي وحدة المياه و طرح المؤتمر ١١ بقا الواجبة تحسبا لأن للثاني من بينها مراجعة الواسات الأوروبية، ووضع نظام على لقمة الحكومات والخمس، وتاريخ القانون استخدام الموارد المائية والتوصل إلى صيغة قانونية تترك لكل العربي في مصادر الأنهار خارج حدودها، والتوصل إلى رؤية عربية موحدة من خطتها بكة المياه أو تسعيرها وإعطاء الحق لستخدام المياه يكونها جزا من صناعة القرار وأعلن الدكتور عاطف عبيد في كلمته ختم المؤتمر أن مشاكل المياه في العالم العربي تترك بظرو، حروب لا تحدها.



المصدر : السوفيت

التاريخ : ٢٢ / ٥ / ١٩٦٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المياه.. قضية حياة أو موت

تحذير جديد للحكومات العربية من خطورة أزمة الماء

وجه مؤتمر الأمن المائي العربي المنعقد حالياً بالقاهرة رسالة تحذير إلى كل الحكومات العربية بخطورة أزمة المياه التي تزداد تصدق بالشعوب العربية خلال السنوات المقبلة.. أكد المؤتمر أن حصة المواطن العربي من المياه العذبة سوف تنخفض إلى

٦٥٠ متراً مكعباً سنوياً بحلول عام ٢٠٢٥ ميلادي ١٣٠٠ متر مكعب سنوياً نظراً لاستهلاك الحالي من المياه.. وألا كانت دعوة الدكتور عصمت عبدالجديد لعقد قمة عربية طارئة لاختناق قضية المياه وإشباع إسرائيل المستمرة للسيطر على المياه العربية لم تلق رويحاً إيجابية وأشعة من الحكومات العربية.. فلن خبراء المياه وبحريون من خطورة الصمت العربي تجاه المياه.. ويؤكدون أن ضياع الأراضي العربية سيؤكله أيضاً ضياع المياه العربية وهذا الكارثة الحقيقية..

أبحاث المؤتمر والكم الكبير من وزراء المياه والزراعة العرب فضلاً عن مئات الخبراء والمتخصصين في شؤون المياه.. يدركون خطورة الموقف الرازم.. يرون أن تنامي الحد الأدنى لطبيعتهم وكثي على الأقل للاحتياط بسبب خط الفقر المائي على معدلاته دون زيادة.. ويؤكدون أن الصالح العربي أصبح من أكثر المناطق في العالم نقراً للمياه العذبة.

الدكتور سمحود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المجلس العالي للمياه ورئيس المؤتمر أكد نداه للحكومات العربية بالتحرك السريع للحفاظ على كل قطرة مياه وتوجيهها إلى الشعوب لتفادي لمشروعات مياه الشرب والزراعة والصناعة والأغراض الأخرى.. ويعتدنا الدكتور أبو زيد بالارقام

تقارير:

ناصر فياض

لتكون شاهداً على مدى الأزمة المائية التي يعيشها العالم العربي حالياً.. وأيضاً صده ٢٥٠ مليون نسمة حالياً يصل إلى ٧٠٠ مليون بحلول عام ٢٠٢٠.. في حين أن المياه ثاقبة لا تزيد سفارته بزيادة عدد السكان ويقدر اليوم حصة دولة الفرد المائية المتاح في الوطن العربي بـ ٢٥٢٠ مليار متر مكعب والمياه الجوفية العميقة والمتوسطة تملك كميتها في ٧٧٠٠ مليار متر مكعب.. وألا كانت تلك الكميات الحالية غير كافية..

فعلنا سنعمل في المستقبل؟ ويتنقل إلى أزمة المياه الطاحنة بالخليج العربي ويؤكد أن منطقة الجزيرة لا يصلها من جملة اللورد المائية العذبة سوى ٤٪ لسقط مما يؤكد حقيقة لجوئها إلى تحلية مياه البحر واستغلال السحب.. ويشير إلى اتجاها حكومات دول الخليج في مشروعات مائية حديثة لتعرض العجز في المياه العذبة.

ويحذر أبو زيد من خطورة تولد المياه سواء بسواء الاستخدام في البحر أو التصريف دون الاستفادة مما يزيد من الأزمة.. ويطلب بشروية خفض استهلاك المياه في الزراعة العربية من ٨٥٪ إلى ٦٠٪ وتحويل ٤٠٪ الباقية لأغراض الشرب والصناعة.. وهذا الخفض لا يقلل من التسليحات للزراعة بل يقلل من

استهلاك المياه عن طريق تصريفها من الري المسمد إلى الري العرش.. وزيادة ثباتات مرفوعة في استهلاك المياه.. كما يحذر من اتساع معدلات تلوث المياه وتدهور تفرعها بسبب السلوك البشري.. أما الدكتور صالح بكر الطيار رئيس مركز الدراسات العربي - الأوروبي والذي دعا إلى المؤتمر العالي وإشعار أزمة المياه لتكون محور المؤتمر ليكشف من الوجه القبيح للسياسات الإسرائيلية تجاه المياه العربية ويشير إلى سيطرة إسرائيل على ٨٠٪ من مياه الأنهار المجيدة والتي يصل انتاجها إلى ٦٥٠ مليون متر مكعب.. كما تستولي إسرائيل على ٤٠٪ من مياه الجولان وجنوب لبنان.. وحالياً تستدير إسرائيل على مياه نهري الفاصسباني والوزاني بإمتهان حوت يصل انتاجهما إلى ١٤٥ مليون متر مكعب سنوياً كما تستدير إسرائيل على جزء من مياه نهر الفاطني.. ويؤكد أن قضية المياه في إسرائيل أصبحت قضية حياة أو موت.. ويصفي المستوطنين في إسرائيل إلى تعمير مراكز المياه العذبة.. في حين يصحح العرب في الصمت وهم يرون المياه العذبة تصير من أراضيتهم.. وشعوبهم في أمس الحاجة إليها.. ويشير إلى سمات القاتلستين.. ويطلب غرة والضفة الغربية من شح المياه في حين يتخمد القسطنطينية الإسرائيلية يورقة في المياه تعال.. اعلي قنصب القزلية المسموح بها..



المصدر : السوفيت

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٦ / ٢٥

« عبد المجيد ، يدعو لقمة عربية طارئة لمناقشة قضايا المياه »

« عبيد » : ٩٠% من مياه النيل تضيع في المستنقعات

كتب - ناصر فياض :

رما الدكتور عصمت عبدالجيد أمين عام جامعة الدول العربية أمس إلى عقد قمة عربية طارئة

لمناقشة قضايا المياه في الوطن العربي، من يبحث لطامع إسرائيل المتصاعدة تجاه المياه العربية ومحاولاتها المستمرة لمرسلة للنزود من المياه العربية بكل الطرق المتاحة.

حذر عبدالجيد في كلمته أمام مؤتمر الأمن للأمن العربي، أزمة شح المياه التي تواجه الوطن العربي. وأشار إلى أن ٦٠% من المياه العربية تأتي من خارج حدود الوطن العربي، وأنه إلى إمكانية قيام بعض الدول باستغلال قضية المياه للضغط على الدول العربية. كما حذر من الممارسات الإسرائيلية تجاه المياه العربية. وأكد أن إسرائيل تصرق المياه العربية من نهر الأردن وروافده، ونهر اليرموك وبنابيع المياه في الجولان وأنهار الليطاني

والعاصباتي والرزاني في لبنان، فضلاً عن المياه الجوفية في الضفة الغربية وقطاع غزة. وحذر عبدالجيد من مشاكل شح المياه العربية، خصوصاً مع تزايد السكان، وارتفاع معدلات التلوث. وطلب بالتمسك إلى إيجاد بديل لمعالجة الجفاف والخصور، والصمي لتطهير مياه البحر، ومعالجة مياه الصرف، وإعادة تدويرها.

وأعلن الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء في كلمته أمام المؤتمر من استمرار ضياع ٩٠% من مياه نهر النيل في المستنقعات، دون الاستفادة منها. وأشار إلى أن حصة نهر النيل السنوية تصل إلى ١٠٠٠ مليار متر مكعب، تستخدم نيل حوض النيل العشر ١٠٠ مليار قط

مياه، والباقي ٩٠٠ مليار تضيع هباءاً في المستنقعات. وطلب عبيد بمقعة للقوات بين دول حوض النيل لدراسة مشروعات مشتركة للاستفادة من المياه الهيرة. وأكد على ضرورة توفير التمويل المطلوب لتنفيذ تلك المشروعات. وأشار د. عبيد في كلمته أمام مؤتمر الأمن للأمن العربي، إلى استعانة مصر لتقديم خبرتها في شئون الري والمياه إلى الدول العربية الشقيقة، وأكد أن زيادة عدد السكان وكثرة استخدامات المياه تضع خبراء المياه في الدول العربية أمام تحد كبير لتوفير المياه لأغراض الشرب والري والزراعة والصناعة وكسالة الأفران، ودعا إلى ضرورة تنمية مياه الصرف واستفادة الفلاح من المياه وتوجيه مسرة لسري.. وتزهد استهلاك المياه.



المصدر : الأخصار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القرار رقم : ٢٢٠ / ٢٠٠٢

عالم المائي يعلن في القاهرة :

تجلية المياه بالطاقة الشمسية والأشعة فوق البنفسجية

يقد صباح اليوم العالم المائي جبر ماره ريكسج مشور الأكاديمية الإيطالية للعلوم مؤتمراً صحفياً عالمياً على هامش مؤتمر الأمن للمائي العربي. يعلن إنجاز العلم لتجلية المياه بالطاقة الشمسية والأشعة فوق البنفسجية في مصر والعالم المائي. بلاخياره بأنه اختار القاهرة ليعلن منها إنجاز العلم. واعتبارها علمية التتبع في منطقة الشرق الأوسط واعتبارها أكبر بلد عربي يستضيف أهم مؤتمر دولي عن الأمن للمائي واعتبارها قضية القرن الجديدة. حضر المؤتمر الذي دعيت له وسائل الإعلام وممثلو وكالات الأنباء، العالمية والقاهرة الدكتور محمود أبو زيد وزير الري والتكنولوجيا من القاضي رئيس المركز القومي لبحوث المياه والدكتور صلاح بكر الخياط رئيس مركز الدراسات للمريخ الأوروبي. وتخص إنجاز العالم المائي في طريقة جديدة لمعالجة وتجلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية إلى جانب إمكانية الاستغلال الاقتصادي للمياه من خلال استخدام الآلة فوق البنفسجية في عمليات الري بالتنقيط.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصار

التاريخ : ١٣ / ٥ / ١٩٧٠

وزراء وخبراء المياه العرب

زيارة مبارك للبنان هزت اسرائيل وأكدت مشروعية المقاومة اللبنانية البيان الختامي للمؤتمر يطالب بوضع استراتيجية موحدة لحماية المياه العربية

كتبت كريمة السروجي
وبشر الدين آدم

أكد وزراء وخبراء المياه العرب المشاركين في المؤتمر العربي للأمن المائي الذي انعقد بجامعة الدول العربية في زيارة الرئيس حسني مبارك إلى لبنان هذه اسرائيل من خلفها وجمعت الشارع الإسرائيلي بوسائل ملاح أو كانت مصر وهي أكبر دولة عربية قد منعت اساليب ايدي باراف رئيس وزراء اسرائيل واجمع الوزراء والخبراء على ان للكسب العظيم الذي حققته الوزارة هو الاضلاع من مشروعية المقاومة في جنوب لبنان. وقد أكد الدكتور مهندي شحاتة المدير التنفيذي لمركز الدراسات الأوربي في باريس ان الوزارة أكدت حكمة الرئيس مبارك باعتباره رئيس للامة العربية الشاملة وأكدت أيضاً ان لبنان لا يقل بغيره في مساحة للثروة مع اسرائيل. وقال لهنس ميكر من مطي وزير أري السوربي فذلك ان مصر وسوريا فيمهما علاقات حميدة وثيقة في رابطة تطابق من حرص البلدين على المساحة الضخمة للأمة العربية. وأشار الدكتور ناصر نصر الله مدير عام للصحة البيئية لوزير الجبالي في لبنان ان الوزارة تحسب ادم جند سميلسي في بيروت على الصديقين الاخيرة وقال ان دور عام جداً وساعد على العربي والرأى والتوجهات اللبنانية دعم للوقت اللبناني والتوجهات اللبنانية وسامحت أيضاً على ارتجاع مخزونات الكارثة اللبنانية. وقال لهنس كمال علي محمد أحمد وزير أري السوربي ان بلاده تقدر الرئيس مبارك فبانه في الوزارة التي تعد عملاً قومياً خالصاً يستهدف سلامة لبنان وثقل الاتحادات الإسرائيلية عليه. من جانبها اشار لهنس محمد دياب وزير أري السوربي ان في زيارة الرئيس حسني مبارك إلى لبنان شئنا أنها عمل عربي من قبل باد عربي وسلامته وأمه وهو ما يشي

سلامة وأمن كل الدول العربية. اما الدكتور أحمد السليم أمين عام وزراء الداخلية العرب فلهذا أكد ان الوزارة تقف في وجه احتياج الشفيع إلى سائرية شقيقه وهو هدف يسعى كل العرب لتحقيقه من ناحية

أخرى يقتضيه المؤتمر الدولي للأمن العربي أعماله مساء اليوم حيث سيؤكد البيان الختامي مشروعية المقاومة إلى وضع استراتيجية موحدة لحماية المياه العربية ورفض ما يسمى ببناء المياه وكفلك

التحريك بمفهوم شامل لاستغلال المياه الجوفية العربية. وسوف يحضر الجلسة الختامية الدكتور عصمت عبد الجود الدين العام للجامعة العربية والدكتور محمود أبو زيد وزير الري والموارد المائية بمصرته رئيساً للمؤتمر وكان المؤتمر قد واصل جلساته أمس حيث أعلن الدكتور أسامة البراز مستشار الرئيس للشؤون السياسية لأممية انعقاد المؤتمر لتعريب وجهات النظر في تشييد لغراء باعتبارها من تعديت في المستقبل وبما سوريا والعراق من جانب وتركيا من جانب آخر لعل أمة تدرى دولة والقرار بالوسائل السلمية. وبما إلى الامتداد من الحائل العسكرية حتى يتم تظليل الفورة للجبهة بين جميع الأطراف وتحدث الدكتور مهندي شحاتة وزير التعليم العالي والبحث العلمي حول أهمية التنسيق بين الدول العربية في مجال استغلال المياه وأكد الدكتور محمود أبو زيد أهمية وضع لائحة يقاتل ورسلات حادثة التحرك على استراتيجيات وتدابير المستقبل على لدى الجيد المياه العربية.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩/٩/٦٠

للدخول والادخالات الاقتصادية والمعلومات

وزير الري يؤكد

الوضع المالي لمر مطن... واحتياجات المشروعات العملاقة بتوافر



محمود أبو زيد

الجريدة حوالي ١١,٩ مليار متر مكعب وحمل من لها ٢ تتجدد الا بشكل سنيل ويسكن الحفاظ عليها بالاستخدام الأمثل لها بشكل غير جائ.

وطالب أبو زيد بضرورة تشييد مستهلك المياه وتغيير سلوكيات المزارعين بصفة خاصة والاستيلاء بصفة عامة تجاه التعامل مع المياه حتى يتجنب تغيير المياه اللازمة للمشروعات القومية العملاقة في تشييد وتشقير القويان وزمة السلام.

ولقد التزم أن مصر والسودان يستلاني ٢٨ ألف من جملة الموارد المائية لعدد الجيبي والتي تزيد على ١٦٠٠ مليار متر مكعب سنيل ويقال إن إجمالي الفوائد المائية بدول العربي يصل إلى ٢٤,٩ ويمكن زيادة حصة مصر المائية من خلال المشروعات المشتركة مع دول حوض النيل مثل قناة جرجاني / السودان التي تم الانتهاء من تنفيذ حوالي ٧٠٪ منها غير أنها تتركز وسيب الوضع في جنوب السودان وسجود تمسك الإسماء هناك سيتم استكمالها.

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية للوضع المالي لمصر مطمئن وهو خرج. وبقي أن تكون مصر محفلة على (شع) مائي في السنوات القادمة كما يروج البعض وانتقد أبو زيد من يادون بصلاات للتشكيك بين الحين والآخر في مستقبل المياه في مصر وقدمتها على أنها. بتغيير الموارد المائية اللازمة لتأمين المشروعات القومية العملاقة في تشييد وتشقير القويان وزمة السلام.

وأوضح أن للمايز الرئيسية للسياسة المائية لمر حتى عام ٢٠١٧ تتمثل في تعظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة والحفاظ على نوعية المياه ومنع تلوثها إلى جانب تنمية الموارد المائية بالتأمين مع دول حوض النيل.

وأكد أن تلك السياسة المائية تهدف إلى إضافة مساحات جديدة من الأراضي الزراعية تصل إلى ٢,٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧ بتكلفة تصل إلى سبعة مليارات جنيه واما يحقق روة تصل إلى نحو ثلاث مليارات متر مكعب من مياه الري.

وأضاف الوزير أن لمكانيات مسمر من المياه العذبة تقدر حاليا بنحو ٤,٤ مليار متر مكعب ويوفر الإضافي لتتاح منها حتى عام ٢٠١٧ بنحو ٦,٥ مليار متر مكعب ليكون إجمالي لمكانيات المياه



للشعر والتمهات العلمية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٨٠ / ١٠ / ٢٠

مؤتمر الأمن المائى العربى يتختم أعماله اليوم بالقاهرة المناقشات تدور أطوار إسرائيل .. وجلسة حوار تركى سورى عراقى

تغطية:

سهير هدايت
أحمد نصر الدين

الماء فى المنطقة العربية أكد فى خدمة
حيوية سوف تقدر السلم كما تقدر
المدرسة وليس هناك من حل له سوى
التعاون الاقوى للربيع وبعث الدكتور
رضا أبوكرام الخبير الأمنى العربى الى
وتمتع استراتيجيات مائية عربية تقدم على
تحسين الوضع المائى فى المنطقة
وتحقيق الأمن المائى حتى يتحقق أى
حروب بسبب الصراع على مياه الأنهار،
مشيرا الى أن الأوضاع الاسرائيلية فى
الماء العربية تشكل إحدى نقاط الصراع
الخطيرة فى منطقة الشرق الأوسط.
وأكد عبدالمعظم حماد مساعد رئيس
تحرير الأرقام السياسية المصرية فى
حوض النيل بين الصراع والتعاون وأنها
لم تترك الساحة مفتوحة أمام إسرائيل
فى هذه المناطق بالحرص على المصير
الدائم والصراع السياسى والاقتصادى
مع دول حوض النيل وقضية الدول
الافريقية، وتبنى أن فرصتها الأكبر تكون
فى السدود والتعاون مع دول الحوض
بحكم التاريخ الجغرافى مما
ولمحت الدكتور عبدالله السيد وإدراكه
الأستاذ بكلية الآداب، جامعة نواكشوط
عن الأبعاد الاستراتيجية للساحة المائية
فى موريتانيا مركزا على التحديات
الاستراتيجية التى تفرضها الحدود
الجغرافية لبريتانيا فى علاقاتها على نهر
السنغال الذى يمثل كسرايا كبرى
للمياه السطحية والنشاط الزراعى.

محمود أبو زيد فكرة هذا الاجتماع
السياسى.
كما تمتع الدكتور أركاديان نائب
وزير الطاقة الأيراني عن السياسة المائية
إيران مع دول الجوار.
وحدث الدكتور على القناصى رئيس
المركز القومى لبحوث المياه عن حلول
نول للميع ودول الجوى فى التشريعات
اللائقة حول الأنهار، وحدثت أصابع
الدكتور والصراع على المياه فى الدول
العربية فى وجود مساهمات كبيرة
فاصلة وبلايت بوجود الهياك جديدة
للتعامل فيما يتعلق بنظم المياه
المشاركة بين دول النبع والجوار.
وحدث الدكتور إدريس قنصك فى
تقديمه على الأوزاق فى الجلسة الأولى
التي عقدت أمس من طرفة مشاكل
الصراع على المياه والحدود فى العالم
العربى، وطلب الدول العربية بمراسة
الموضوع بجدية ووضع تصورات
لتأليفات أزمات قد تحدث فى المستقبل
نتيجة تلك التنازلات الموقرة الحالية
للتنازع فى أية لحظة. وعن موضوع

يتختم اليوم مؤتمر الأمن المائى العربى
بإصدار توصيات تشمل جميعة الأوزاق
والناتجسات على مدى الأيام الثلاثة
الماضية، ويلقى الدكتور عصمت
عبدالجيد أمين عام الجامعة العربية،
والدكتور محمود أبو زيد وزير للزراعة
المائية والرعى رئيس المؤتمر، والدكتور
صلاح بكر لخباز رئيس مركز الدراسات
العربية الأوربية للنظم للمؤتمر.
وقد أدان الدكتور إسماعيل الهان مستشار
الرئيس للشئون السياسية الجلسات
السياسية أمس والتي تناولت جوانب
ملك للماء العربية، والتشريعات التركية،
وأعاد الدكتور الهان بالأوزاق الموسوعة
والإجابية التى أبلغها المشاركين الأوزاق
والصوريين والأفريقيين.
كما بحث المؤتمر فى جلسة ثالثة
برئاسة الشيخ مصطفى جناح الوزير
السابق والجواز ملك المياه العربية
والنزاع العربى - الاسرائيلى، وتحدث
خلالها الأستاذة نايلى الرشيدى مركز
ملك فيصل للبحوث والدراسات
الاسلامية، والدكتور مروان حداد
المستشار الفلسطينى عن ملك مفارشات
التياء مع إسرائيل لفترة من (١٩٦٠ - ١٩٦٠)،
ومن جانبها طالب وزير الرعى المصري
بضرورة وضع استراتيجية مائية عربية،
ودعا إلى تمهيدات على هامش المؤتمر
الى عقد اجتماع مائى عربى بصفة
دورية (سنوية)، ويسأل لاه بحث مع
الدكتور عصمت عبدالجيد والدكتور



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩/٩/٢٠٠٥

الانشاء والتعميم، الاستدعاء والمعلومات

أبو زيد:

الوضع المالي لمصر مطعون

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير
الزراعة والثروة الحيوانية أن الوضع المالي
لمصر مطعون، وأن مصر تواجه على
تغيير للوارد المالية اللازمة لإدارة
المشروعات القومية المختلفة في
توشكي، وفندق الحميريات، وترعة
السلام، وأنه يجري حالياً تنفيذ بعض
المشروعات لترشيد استهلاك مياه
الفيضان في ظل نظم تطوير الري
واستنباط محاصيل جديدة تستهلك
كميات قليلة من المياه



النشر والخدمات العمومية والمعلومات

المصدر : الأهرام الممسمي

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٠

وزير الأشغال والموارد المائية

الوضع المائي لمصر.. مطمئن وغير حرج

للتابع في السبلات من خلال المشروعات المشتركة مع دول حوض النيل مثل قناة «جوبي» والتي تم الانتهاء من تنفيذ حوالي ٧٠ في المائة منها غير أنها تتركز بسبب الوضع في جنوب السودان، وقال إن يسرود تضمن الأراضى هناك سيتم استكمالها

وأكد أن هناك تعاوناً وثيقاً بين مصر ودول حوض النيل في جميع المجالات المتعلقة بالمياه والتي مشيراً إلى أن مصر قدمت دعماً لكتيبا لحضر ١٠٠ بشر جوبية بكتلة ٤٠٢ مليون دولار وبمحة أخرى لعمرا ٣٠٩ مليون دولار في جانب برنامج ملتح للعم للفن لتزانيا بكتلة خمسة ملايين دولار.

وأوضح الوزير أنه تم الفرار المشروعات لتنفيذ المجلس الوزاري دول حوض النيل الذي أعان أخيراً حتى يمكن البدء جديدة للتنمية حوض النيل مشيراً إلى أنه كان قد تم توقيع الاتفاق الخاص بالمجلس الوزاري لدول الحوض في شهر مايو العام الماضي ١٩٩٩.

وأشار الدكتور محمود أبو زيد إلى أن وزارة الموارد المائية والتي تقيم حالياً بتفويض العديد من المشروعات بهدف ترشيد استهلاك المياه مثل تطوير

وصف الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية الوضع المائي لمصر بأنه مطمئن وغير حرج وإلى أن تكون مصر ملتح على مشج ما في السنوات القادمة كما يروج البعض، والتأكد أبو زيد من يقومون بحملات للتشجيع بين الجن والآخر في مستطيل المياه في مصر وقدتها على المياه، بتدبير الموارد المائية اللازمة للأمة للمشروعات القومية المتعلقة في ترشك ويسوق العوالت وترعة السلام.

وأوضح أبو زيد أن المصادر الرئيسية للمياه المائية لمصر حتى عام ٢٠١٧ تتمثل في تعادى الاستغارة من الموارد المائية المتاحة والمعلق على ترعية المياه ومنع التلوث إلى جانب لتجبة الموارد المائية والتعاون مع دول حوض النيل. وأكد أن تلك السياسة المائية تهدف إلى لصفاء مساحات جديدة من الأراضي الزراعية تصل إلى ٢٠٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧ بتكلفة تصل إلى سبعة مليارات جنيه وما يسوق رارة تصل إلى نحو ثلاث مليارات متر مكعب من مياه الري.

والتسمية لامتكانات مصر من المياه الجوفية قدر أبو زيد تلك الامكانات بنحو ٥٠٤ مليار متر مكعب حالياً مديراً إلى أن الانشائي للاتاح منها حتى عام

٢٠١٧ بنحو ٦٠٥ مليار متر مكعب لوكن لجمالي امكانات المياه الجوفية حوالي ١١٠٩ مليار متر مكعب غير أنه حذر من أنها لا تتجدد إلا بشكل تدريجي ويمكن الحفاظ عليها بالاستخدام المتناهي لها بشكل غير جائز.

وطلب أبو زيد بضرورة ترشيد استهلاك المياه وتخصير سلوكيات الزار من بصفة خاصة والمستطكين بصفة عامة تجاه التعامل مع المياه حتى يمكن تدبير المياه اللازمة للمشروعات القومية المتعلقة في ترشك ويسوق العوالت وترعة السلام.

وأكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والتي أن امكانات دول حوض النيل المائية كبيرة غير أن مصر والسودان مستطلان لشائية في المائة لقط من جملة الفرار المائية لدول الحوض والتي تزيد على ١٦٠٠ مليار متر مكعب سنوياً.

وقال إن إجمالي القوائد المائية بدول الحوض يصل إلى ٩٤٠ في المائة وهو ما يعني امكان وجود اتفاق كبيرة روعية لزيادة الفرار المائية بالقرارين اللذين بين مصر ودول حوض النيل مستقبلاً.

وأشار أبو زيد إلى امكان زيادة حصصة مصر

الري واستقطاب محاصيل جديدة مثل الاصناف الجديدة من الارز التي تستهلك كميات قليلة من المياه إلى جانب بعض المشروعات الخاصة بتطوير نظم الري المحملي فسمب السكر باعتباره محصولاً شروفاً في استهلاك المياه وتلك من شكل تسوية الأرض واستخدام الآليات التي بدلا من أسلوب الري بالحرر.

تجدر الإشارة إلى أن إجمالي مياه الأنهار التي تتدفق على دول حوض النيل تزيد على ١٦٠٠ مليار متر مكعب سنوياً منها ٥٢٧ مليار متر مكعب سنوياً في الهندية استوائية يصل منها في اسوان ١٣ مليار متر مكعب سنوياً بتسوية فائدت تصل إلى ٧٥٠/، بينما تترك كمية الأنهار في بحر الزبال ٤٤٤ مليار متر مكعب بتسوية فائدت تصل إلى ٦١٠٠ وتصل فائدت كاملاً في دول حوض النيل إلى

أما الهندية التيوية لتصل مزارعها من الأنهار نحو ٩٠ مليار متر مكعب سنوياً يصل منها إلى اسوان ٧١ مليار متر مكعب سنوياً بتسوية فائدت ٨٧,٩٪ وهو ما يعني أن إجمالي هذه الفرار الثلاث يصل إلى ١٦٦١ مليار متر مكعب من المياه سنوياً يصل إلى اسوان منها ٨٤ مليار متر مكعب سنوياً أي أن نسبة الفائدت تترك بنحو ٩٤,٩٪.



المصدر . المراجعة

التاريخ : ٢٤ / ٤ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كلمة حق

نقطة المياه.. والتجدي

مؤتمر المياه العربي الذي عقد على مدار ثلاثة أيام بالقاهرة وحضره كوكبة من الوزراء والعلماء وأكثر من مائة باحث على مستوى العالم كان فرصة طيبة لظهور القصور في عمليات المياه والأخطار التي تواجهها والتحديات العالمية والتحديات التي يحيط بنا من كل جانب. كشف المؤتمر عن الأشياء خاصة لدول الجوار وخاصة الدول العربية والاستراتيجية والأخطار التي تلاحقها من جيرانها وكذلك دول حوض النيل التي تلتزم معنا.

كما كشف المؤتمر أننا في الدول العربية جميعا نعتمد من الدول الغنية رغم أننا كذلك فممازالت الآخرون يطمعون بما في أيدينا ويريدون أن ينصبوا أنفسهم علينا أوصياء.. وكان د. محمود أبو زيد وزير الري موضوعاً في كلمته التي ألقاها عندما قال أننا تربطنا بدول الجوار اتفاقيات دولية وحصة مياه ثابتة ونحن كدولة لنا منطقتنا وحضارتنا التي لا نعتدى على حقوق الآخرين ولا أحد يعتدي على حقلنا.. كما قال إن استهلاك الزراعة من الماء يصل إلى ٨٠٪ وهذه النظرية فطن إليها د. يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي منذ أكثر من ١٥ سنة فوضع المحاصيل التي تستهلك المياه في دائرة الاختيار عن طريق مركز البحوث الزراعية استطاع العلماء والباحثون أن يستنتجوا أنواعاً من الأرز تمكث ١٢٠ يوماً فقط في الأرض بدلاً من ١٦٠ يوماً وتوفر حوالي مليار متر مكعب سنوياً وكذلك قصب السكر الأكثر من ذلك اهتمام

بالأراضي الصحراوية وهو عدم كتابة عقود جديدة لأي شخص إلا إذا طبق نظم الري الحديثة سواء بالري أو التفتيح كل هذه الأشياء يتبناها د. وإلى منذ زمن بعيد وتعطي في مخابرها تخفيف نقطة المياه.

عادة المؤتمر نقطة تحول جديدة في العلاقات العربية والدولية وخطوة جيدة ومفيدة في سبيل الوصول إلى وضع أفضل ضد أي شخص تسول له نفسه أن يشق الصف العربي ونحن إذا تعاوننا في نقطة المياه وفرتنا الغذاء وحققنا اكتفاء ذاتياً لكل الدول لأن الله سبحانه دون غيرنا بالأرض الخصبة والأنهار والأبدى العاملة... بقي شيء مهم وهو الوحدة والأخلاص فيما بيننا.

اسكنبر



المصدر : المصباح

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ / ٥ / ٧٠

مؤتمر الأمن المائي العربي يختتم أعماله اليوم بواجهة جماعية لمحاولات سلب الحقوق المائية العربية

كتب - اسكندر احمد:

يختتم مؤتمر الأمن المائي العربي أعماله اليوم برئاسة محمود ابو زيد وزير الموارد المائية والري وبمجالس
بكر الطيار رئيس مركز الدراسات العربي الأوربي.

والاقتراحات الدولية وأعداد دراسات
علمية تعدد الاحتياجات المائية
الاستراتيجية للعالم العربي. واستخلص
استراتيجية مبرية تكفل الأمن المائي
النهري والبحري.

من الغد وترشيده استخداماتها.
كما يوصي المؤتمر بمثل القوى الفاعلة
دولياً على القيام بالدور الذي يكفل
لكل دول المنطقة الحفاظ على سيادتها
وروافها المائية وفق احكام التشريعات

وأهم توصيات المؤتمر مراجعة
التحديات والاضمار في الموارد المائية
العربية ومواجهة مخاطر النضج للتراب
في مصادر المياه في ظل التزايد
السكاني.

كما يوصي بالمزيد من الجهود العربية
المشتركة سياسياً وعلمياً من أجل
تحميد اولويات توزيع الموارد المتاحة
وترشيده استخدامها وتنمية الواسع
البيئي لمخاطر التلوث وتطوير التقنيات
المستخدمة مع تدوير مصافير متجددة
ومتواصلة لضمان الحقوق في مياه
شرب نظيفة وكافية لمجالات التنمية
المتددة وتطوير المناخ البيئي السليم
والمحاور الواجهة الجماعية للأطراف
والمحاولات الهادفة لسلب الحقوق
المائية الحيوية ووضع سياسات
تستهدف خفض استهلاك المياه والحد



المصدر: البيلد

التاريخ: ٢٢/٤/٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نفي شائعة مشاركة وفد اسرائيلي في مؤتمر القاهرة سوريا تدعو للتصدي لـ «خطة صهيونية» تهدف لسرقة مصادر المياه العربية

القاهرة - مكتب «البيان»:

دعت دمشق أمس الدول العربية الى التصدي لخطة صهيونية، تهدف الى سرقة المصادر المائية السورية. وطلب وزير الري السوري عبد الرحمن مدني الحكومات العربية والجموعة العربية والولوف امام المخطط الصهيوني الذي تنفذه اسرائيل من سرقة مياه الجولان، ودعا لعمل علمي وعلمي حقيقي للقضاء على الممارسة الاسرائيلية وخطتها لاسترجاع الاراضي العربية المحتلة واسترجاع المياه العربية المسروقة من فلسطين ولبنان والجولان. وجمعت دعوة مدني خلال كلمة القاها في اليوم الثاني من المؤتمر الدولي للامن حول الامن المائي العربي، الذي ينظمه مركز الدراسات الاوروني العربي في باريس وترعاها جامعة الدول العربية وتستضيفه القاهرة. وأوضح الوزير السوري ان بلاده متطالبا برسم

لمعترلة لجمعية عربية للحفاظ على حقوق العرب في المياه. مشيرا الى ما تقوم به اسرائيل من اعمال تلصق للمياه وقهر اهالي الجولان العربي السوري المحتل. وقال ان اسرائيل تحرم هؤلاء السكان العرب من المياه فتغذي المستوطنات الصهيونية. ومن جانبه يؤكد الخبير المائي العراقي الدكتور لؤي خير الله على خطورة الممارسات التركية للسيطرة على مصادر المياه. الامر الذي سيؤدي الى تغيير موازين القوى الاستراتيجية. وفي اليوم الاول من اعمال المؤتمر سرت شائعة عن اشتراك وفد اسرائيلي في المؤتمر. الامر الذي عدا اجواء المؤتمر بالحيرة والغضب والشغب. وردا على سؤال لراسل «البيان» في القاهرة نفي الدكتور صالح بكر الطيار منظم المؤتمر علمه بهذه المشاركة. ويريد سريان الشائعة بإمكانية ان يكون هناك اسرائيليون قد حضروا المؤتمر دون علم الهيئة المنظمة. وأكد مولف المركز للرفض أية مشاركة اسرائيلية.



المصدر: الخبير

التاريخ: ٢٢/٤/٢٠٠٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

السياسة طغت على مؤتمر «الأمن المائي العربي» مشادة تركية - عراقية حول دجلة والفرات

القاهرة - مصطفى يوسف:

(٢٠٠٣) مليار متر مكعب إلى (٨٠٤) مليار متر مكعب. مع
ارتفاع نسبة التوزيع المجدية من (٤٧) مليون/ليتر إلى

(٦٢٧٥) مليون/ليتر.
قوة رئيس الوفد التركي بأن بلاده ليس لديها فائض
من المياه حتى تسمح له بالتغلب على العراق أو سوريا.
فقامه وزير الري العراقي قائلا: «كل شيء يجب أن
يكون بحساب وأن نطرد الدول العربية بأية نقطة ماء هي
من حلفاء».

وعنه المسؤول التركي يقول إن بلاده من الخوض
حرباً مع دول الجوار، أولاً جلتا للحوار.

وأعترض الوزير السوري الدكتور عبد الحليم الحارثي
(مستشاراً العراق) على توجيه تركية لبيع المياه لـ إسرائيل
في الوقت الذي كمن فيه المياه عن يولتين مضطكتين على
شعري دجلة والفرات وقال: إن المياه مازالت أحد أسباب
الفرزاع السوري - الإسرائيلي، بجانب احتلال الجولان
وإن ما تقوم به إسرائيل هو من أعمال قسب والغصب
للمياه.

ورد المسؤول التركي مجدداً بأنه لا يوجد أصلاً مفهوم
للأمن المائي العربي وأن السدود التركية تنظم استخدام
المياه ليعمل لتتسلط وتنفذ مع المياه وفي معلوم
الارتفاع بالتمويل وأن هناك العديد من المشاكل التي يجب
التعاون فيها قبل الحديث عن التقييم لعمل من المياه
... وأطاح رئيس الجلسة الدكتور أسامة العبد
للمستشار السياسي لرئيس للري المسؤول التركي قائلاً:
إذا كانت تركيا ليس لديها فائض من المياه كيف يمكنها أن
تفكر وتبيع المياه خارج أراضيها لـ إسرائيل؟

شهدت جلسات اليوم الثاني للمؤتمر الدولي «الأمن
المائي العربي» أمس، مشادة بين الوفدين التركي
والعراقي. عندما رفض رئيس الوفد التركي علي إحسان
بإعلاء مدير مركز السياسة المائية والبحث الاستراتيجي
والتمذية، اعتبار نهري دجلة والفرات نهري دوليين، وقال
إنهما يخضعان للسيطرة والقانون التركي، كونهما ينبعان
من أراضي بلاده.

وعقب وزير الري العراقي المهندس محمود نيازي
مطالباً تركيا بضرورة الموافقة على عقد اتفاق ثلاثي
(بمشاركة سوريا) لتحديد الحصص المائية والمقولة من
المياه للتسلط من خلال الالتزام بأقصى كمية المياه
والارتفاع المصنف والمعلول التي تستند إلى القانون
والعرف الدولي، وبما تضمن الحقوق الاقتصادية للمشاريع
القائمة، وضرورة الالتزام بالقواعد والإجراءات التي
تتطلبها مستلزمات الحفاظ على البيئة النهرية.

ورفض الوزير العراقي فكرة المسؤول التركي -
اعتبار المياه الدولية للشركة سلطة الخصامية بخلاف ذلك
قواعد القانون الدولي، وانتقد الإجراءات التركية القديمة
على شعري دجلة والفرات وإقامة السدود الضخمة
والمشاريع الكبيرة مما يؤثر على حقوق العراق.

وقال إن تركيا أنشأت ٢٢ سدّاً إجمالياً احتياجاتها
الثانية تبلغ ٢١ مليار متر مكعب سنوياً، وأشار إلى أن هذه
المشاريع تخدم العراق وسوريا في موقف حرج جدّاً. وأن
مصادر نهر الفرات ستختطف بعد استكمال المشاريع من



المصدر : المصباح

التاريخ : ٢٤ / ٥ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأمن المائي المصري والرؤية المصرية

كثف مؤتمر الأمن المائي المصري الذي انتهى أعماله الليلة الماضية في القاهرة عن خطورة الوضع المائي في الدول العربية بإصدار لائحة لا يمكن أن يتطرق إليها الشك وهي لائحة الأرقام.. فتصيب الفرد من المياه في العالم المصري انخفض إلى ١٢٥٠ متراً مكعباً سنوياً حالياً مقابل ٣٢٠٠ متر في عام ١٩٦٠ وسوف يصل نصيب الفرد إلى ٦٥٠ متراً فقط مع حلول عام ٢٠٢٥.

و ٦٠٪ من المياه التي يستهلكها العالم العربي تأتي من خارجه وتعرض لمحاولات اغتداء كما هو الحال مع السودان التي قامت بها تركيا على نهر الفرات وتستمد لإقامتها على نهر لجلة دون التشاور مع جارتها في حوض النهرين سوريا والعراق.

ويجوز تؤدي القمة السود على نهر دجلة إلى حرمين سوريا والعراق من ٢٤٪ من حصتهما في مياه النهر تصاف إلى ما تم حرمتهما من مياه الفرات.

الأرقام كثيرة.. وكلها تخالف وتجمع في النهاية لتؤكد الحاجة إلى تعاون عربي وثيق يهدف إلى الرؤية المصرية الشاملة التي لديها تنمية تربية في هندسة الري والمياه تعود إلى الوف السنين.

لقد لخص الدكتور محمود أبو زيد ملامح الرؤية المصرية في عدة نقاط أهمها تعظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة.. وتعظيم إنتاجية وحدة المياه من خلال تطوير نظم الري وترشيده التركيب المحصولي وتقليل الفاقد والاستفادة من الموارد غير التقليدية والتي تحتاج إلى ثقلات كبيرة مثل تحلية مياه البحر.

عربي أصيل



المصدر : الأحرار

التاريخ : ١٤ / ٥ / ٧٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مسئول الموارد المائية بالسلطة الفلسطينية لـ «الأحرار»

ضغوط إسرائيلية أمريكية لاغتصاب حقوق

الفلسطينيين من المياه

اتفاق المياه بين الأردن وإسرائيل تجاهل حقنا في الحصول على

١٤٠ مليون متر مكعب

كتيب: صماد السويضي

كشفت مسئول الموارد المائية بالسلطة الفلسطينية الفلسطينية عن وجود ضغوط إسرائيلية وإسرائيلية على الجانب الفلسطيني للتنازل عن حقوقه المائية التي تقدر بحوالي ٥٠٠ مليون متر مكعب والاتجاه إلى تحلية مياه البحر.

وأكد المهندس نبيل الشريف مسئول الموارد المائية في تصريحات لـ «الأحرار» أن الاقتراح الاتجاه لتحلية مياه البحر مرفوض تماماً من الجانب الفلسطيني لأن تكلفة عملية التحلية مرتفعة للغاية ولا تتناسب مع معدل الدخل السنوي للأردن الفلسطيني مؤشراً في المفاوضات بشأن المياه كشفت عن وجود تصميم إسرائيلي على عدم إعطاء الفلسطينيين أي قدرة مياه.

ويحذر من شطوبة التوسع المائية في قطاع غزة خاصة أن معدل النمو السكاني في القطاع من أعلى المعدلات في العالم مشيراً إلى أنه يتم سحب حوالي ٥٠

مليون متر مكعب من الأحواض الجوفية في القطاع وهو ما يخلق للمعلل السموم به وهو ما يؤدي إلى تلوث مياه البحر إلى الخزائن الجوفية ويهدد من نسبة الزراعة.

وأكد أن لم يتم إيجاد حل خلال التلحين للتأمين لهذه المشكلة فإن سكان قطاع غزة لن يجدوا خلال عشر سنوات في خزائهم الجوفية سوى ماء ملوح يشبه مياه البحر. وأوضح أن إسرائيل تستهلك 7٨٠ من مياه الضفة الغربية وقطاع غزة وحسب الإحصاءات الإسرائيلية فإن الفرد الإسرائيلي يستهلك ١٠٥ أمتار مكعبة في السنة في حين يستهلك نظيره الفلسطيني ٢٥ متراً مكعباً في السنة.

واقترح المسئول الفلسطيني اتفاقاً لتقسيم مياه نهر الأردن بين إسرائيل والأردن مشيراً إلى أن الأخوة في الأردن عجزوا الجانب الفلسطيني عن المفاوضات بشأن المياه ورفضت إسرائيل الحلول التي صممتها ولم يأخذ الأردن حقها كاملاً في المياه. وقال أننا نطالب إسرائيل بحقوقنا في مياه نهر الأردن التي تقدر بحوالي ١٤٠

مليون متر مكعب سنوياً حسب مشروع جوشنن الأمريكي للمعلل وعدم الاكتفاء بأصناف الأردن ٢٠ مليون متر مكعب لأن تلك الحصة فيها غم كبير لهم.

وأشار إلى أن هناك لجنة مشتركة بين الجانبين الفلسطيني والإسرائيلي خاصة بمشروعات للرياح والمياه عندما تجلس في هذه اللجنة يكون الغيتو على

أو مستورق في يد إسرائيل ومنذ ثلاث سنوات نحن نتفاوض مع الجانب الإسرائيلي على حل غير واحد قريب

جائع وحتى اليوم لم تحصل على ترخيص الخاص به. وأعان المهندس نبيل الشريف أن السلطة الفلسطينية تعترض إنشاء مشروع على حافة الضفة الغربية الأمريكية والإسرائيلية لتحلية مياه البحر حيث سيتم إنشاء محطة

مكحلة تحلية توليد كهرباء. غزة الجارية تنفيذها حالياً. وقال أن تكاليف إنشاء محطة لتحلية تقدر بحوالي ٢١٢

مليون دولار بما فيها عملية تحويل شبكة مياه الشرب بغزة سيتم تمويلها برسمال فلسطيني - أجني ومن القرون. نتج هذه المحطة حوالي ٤٠ مليون متر مكعب في السنة.



في ختام أعماله مساء أمس بالقاهرة

مؤتمر الأمن المائي يدعو لقمة عربية تناقش قضايا المياه إجماع على رفض استخدام المياه كورقة ضغط ضد العرب

الاستثمار بالمياه العمومية اللبنانية والعربية على مستشاري نبع الزاوي ومحمود زاهر العاصمي، وذلك تحت إشراف أني حدود الرسوبية بين قبل تشكيل الأشراف السطحية والعمومية على حد سواء. وأهيب للشاركون في المؤتمر من المشاركين في الاجتماعات المتعددة الأطراف التي يمكن أن تاتي في نتائج حاسمة لا بد من نجاح المفاوضات اللبنانية في تحقيق مبدأ الحقوق إلى أصحابها، ولكن فن أن تتفق هذه للشاركون لا بد أن تلتزم بها كل من سوريا ولبنان كطرفين رئيسيين وعلى المستوى الاقتصادي لشاد المؤتمر بضرورة التصديري في تنمية المياه وتجدي مصر في تنفيذ المشروعات المتعددة وسجلها وفشك وجنوبية الاقتصادية للبحرية والتي لمرر لشاد مؤتمر الصنوبرية العاصمي وأهيب الزاوي ومحمود زاهر العاصمي معص مصاهر لثوب الزاوي وأهيبا بندق أياجهتها وكان المؤتمر أمة لعرب تجدي في المياه الاقتصادية ويكون من شهادتها تشرية والتأثير بسعة الماطين وأهيب للشاركون على ضرورة تزيار قاعدة بيانات عربية موحدة للتدخل تكون موحدة بأيد كل الدول العربية، والعمل على التوسع في المشروعات التي للشاركون.

بسمين محمود

استعمال القوة لحل نزاعات المياه لن يزيه الأضرار إلا تضاعف، كما أنه يمكن أن يجر للشاركون في مربي جديدة مشجرون إلى أن وصلوا أجل السلمي التزمات المياه الدولية والشاركون الدولي في هذا المجال هو الشعار الرئيسي الذي أيدوا به. وأهيبا بندق وإهيبا العمومية والمشاريع التركية على المؤتمر بتشكيل مع موحدة والقرارات على أنوما نهران دولي مشتركين تطبيق طريما أحكام التمر الذي كما أنوما حوسان متفصلان تماما والتشكلا حوسا واحدا يرفض للشاركون في المؤتمر نظرية حق السيادة المطلقة الدولية على مياه الأنهار التي تجري على أراضيها ماضت هناك دولة أخرى تتخلى عن نفس التجرى الطبيعي

للأطراف: وأهيب للشاركون بالمؤتمر - على حد وصف الدكتور محمود ليزيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية والذي تلا التزمات - عن تالوم لأرباغ بشأن نقض الشعار في مياه حوض نهر القدرات وتزدي لوجيتها وسيلتربن عليه من تالوم ظاهرة مصرية للأحاج من الرب إلى لبنان أرسى المؤتمر بإيام جامعة الدول العربية بتشكيل لجنة لمياه ذاتوية تقوم بالموسسة بين كل من سوريا والعراق وأعلن أعضاء المؤتمر وعضهم القاطع أمة محارلات الصيرة على المياه اللبنانية، وكذلك رفض مصادرات إسرائيل

في ختام أعماله مساء أمس بالقاهرة أرسى مؤتمر الأمن المائي الذي أقيم بسوريا ورفض سياسة مائية وإهيبا لكل دولة لشي يتسبب أضرار ترويع الزوار للشاركون للشاركون ورفضه موحدة التالوم للشاركون كما أيد أعضاء المؤتمر للشاركون التي أطلقها الشعار حوسان موحدة الأبين لتمام لتمامه العرب العمومية في عام ١٩٩٤ وإهيبا في عقد أمة عربية وإهيبا مشكلة المياه قبل تالوم هذه الأمانة وإهيباها للشاركون بالشاركون وعلى المستوى القانوني أكد أعضاء المؤتمر لتمام الصالح والمعارف البحرية معاه دولة لإرجل لأية دولة التحكم فيها لخدمة مصالحها الخاصة كما أكدت لتمامه القوة السطحية في استكشاف الأورد الطبيعية لشي ونهر المياه واستكشاف وإهيبا هذه الأورد وتحديد كمية المياه من الأورد كحبة ولجميع الخبراء على رفض لتمامه لك. التالوم أهمية الإنسان والمحمون والمطاردات جميع لتمام بالالتزام بالاتفاقيات والمعاهدات الدولية الاقتصادية والشاركون لتمامه لتمامه وأهيبا بندق لتمامه الأمن لتمامه أعضاء المؤتمر ورفضهم استخدام المياه كورقة ضغط ضد العرب أو تحويلها إلى مصدر للشاركون في منطقة الشرق الأوسط وعلى المؤتمر بضرورة وزيار عمومية مشتركة للأشجار القائمة من أزمة المياه وتوسيع سبل وإهيبا موابهتها. ورفض أعضاء المؤتمر على أن لتمامه إلى



للشعر والتأليف: المعلومات والمعلومات

المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩/٩/٢٠٠٠

مؤتمر الأمن المائي العربي في ختام أعماله:

رفض استخدام المياه كورقة ضغط ضد العرب

متابعة:
سهير هدايت
أحمد نصر الدين

عبد الحفيظ في أممها وإشاد المؤتمر الذي شاركه في أعماله نحو ٢٠٠ مبالغ في رفضه يرواح من العالم العربي ودول الجوار بجهود مصر ودول الخليج وإيبيا في مشروعات المياه. وصرح الدكتور محمد أبو زيد للمصنفين بأن الجسات شهدت تالفا بين المشاركين خاصة بين تركيا وسوريا والعراق وفلسطين حل مشكلتي نهر تجلة والعراق. وأكد أبو زيد أن المؤتمر جمع بين الفوائد والخسائر والمصالح في إطار أن المياه يجب أن تكون مصدرا للتعاقد والتسوية وليس الصراع والحروب.

ومن جانبه أكد الدكتور صلاح بكر الطيار رئيس المركز أن مؤتمر القاهرة انتهى إلى رؤية عربية طرية للحفاظ على الأثورة المائية والتعاقد مع دول الجوار ووعيدا عن أساليب الضغط وأصناف أن المؤتمر يشكل نقلة انطلاق لحوار عربي - تركي وإشاد د. الطيار إلى أن المؤتمر لتقبل المركز (التصنيف) سينفذ العام المقبل تحت عنوان حوار الحضارات وأحرب من أمه في أن شتميل السبعينية المؤتمر المثل.

بما مؤتمر الأمن المائي العربي في ختام أعماله أمس في صياغة رؤية عربية مشتركة لمواجهة الاضطراب الناتجة عن أزمة المياه وتحديد سبل واليات مواجهتها. وبنى المؤتمر دعوى الدكتور محمد عبد الحفيظ الأمين العام للجامعة العربية لعقد قمة عربية بشأن المياه.

كما دعا المؤتمر الجامعة العربية إلى تشكيل لجنة تقنية ذاتية تقوم بالمساعدة لتقريب وجهات نظر سوريا والعراق وتركيا لحل مشاكل التمسك كل من النهري تجلة والفرات. كما أوصى بأعداد دليل فني عن المياه العربية تعدد مراكز عربية متخصصة لسناسها في حل مشكلتها تصاريح الاستثمارات والتدابير. وأكد المؤتمر في توصياته التي تلاها الدكتور محمد أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المؤتمر ونظم مركز الدراسات العربي الأوربي رفض استخدام المياه كورقة ضغط ضد العرب أو تحويلها إلى مصدر للتوتر في الشرق الأوسط وحسن من الفسور في استخدام المياه في الزمات المياه. واتضمنت توصيات المؤتمر أيضا وسائل دعم الترافع الفلسطيني وسوريا وإيران والأمن إزاء انتهاك الاحتلال الإسرائيلي لحقوقها في المياه. وأكد الاقتراح بأن المفاوضات متعددة الأطراف للتصديع البحث للأغلبية المشتركة لبل للتلقة ليمكن أن تؤدي إلى نتائج حقيقيا لا يد نجاح للتفاوضات التتالية في



المصدر : الأناضول

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ١٢ / ١٩٦٦

البيان الختامي لمؤتمر الأمن المائي العربي، تأييد عقيدة عربية شاملة للمياه رفض محاولات إسرائيل لاستغلال المياه للضغط على العرب

كثبت كريمة السروجي:

مخترين المياه في إسرائيل والمسلمين وعضا إسرائيل لا احترام
معاملة السلام مع الأردن وعدم تكرار غرق الاتفاقيات لأغراض
سياسية وتطبيق اتفاقية موائع مريه. وأكد المؤتمر حق سوريا في
تحميد استغلالها للرياح المائية الثانية وفق مصالحها في المناطق
للأخمة إسرائيل. وأعلن المؤتمر رفضه للتدخلات الإسرائيلية
السيطرة على المياه اللبنانية. وأعلن المؤتمر رفضه أية محاولات
الاستغلال للمياه كورقة ضغط ضد العرب. ودان في البيان
الختامي تأييد المشاركين لا يروى في كلمة الدكتور عاطف عبيد
رئيس مجلس الوزراء. وكلمة الدكتور عصمت عبدالجهد الأمين
العالي للمياه وزير الري والريادة المائية ورئيس المؤتمر.
كانت الجلسة الختامية قد عقدت في الساعة مساء أسى راجح

أفتتح مؤتمر الأمن المائي العربي لعمالة مساء لى
بالانارة. رأس الجلسة الختامية الدكتور محمد. ابو زيد وزير الري
والريادة المائية. وأعلن المؤتمر تقيده لعمالة لى عربية شاملة لمعالجة
مشكلة المياه في الوطن العربي. وأكد على أهمية معالجة الدكتور
عصمت عبدالجهد الأمين العام الجامعة العربية في هذا الشأن
وأطلب بوضع سياسة مائية وطنية تلي باحتياجات الدول العربية. كما
أوصى بقيام اللجنة العربية التي لى ومركز دراسات المناطق الجبلية
بإعداد دليل للبيانات المائية. وأعلن المؤتمر أنه لا يجوز لإسرائيل
فرض شروطها في التفاوض للمياه للمسلمين وحل المؤتمر إسرائيل. وأن
السلام لا يدمى في حال التفاوض في الحقوق والالتزامات. وبما
للمؤتمر الخبراء في مختلف دول العالم بإعداد دراسات واقعية عن



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٢ / ٢٠

مؤتمر الأمن المائي العربي يحذر من استخدام القوة لحل أزمات المياه في الشرق الأوسط

كتب عماد السويشي

حذر المؤتمر الدولي حول الأمن المائي العربي في ختام اجتماعاته بالقاءة من اللجوء إلى استعمال القوة لحل أزمات المياه في المنطقة مشيراً إلى أن هذا الأسلوب لن يزيد الأوضاع إلا تعقيداً ويهدد المنطقة إلى حروب جديدة لا تخدم أحداً.

وأكد المشاركون في المؤتمر الذي نظمه مركز الدراسات العربي الأوربي وبمهم لاحتكار الماء، اللازم للحياة بالنسبة للإنسان والحيوان والزراعة خاصة وأن الإسلام يمنع الإسراف والتبذير والإضرار بالماء وعدم تلويثها.

وأشار قبطيان الشخصيات للمؤتمر إلى أنه من الضروري التعامل مع نهري دجلة والفرات باعتبار أنهما نهريين دوليين مشتركين تطبيقاً لجميع أحكام القانون الدولي كما أنهما حوضان منفصلان تماماً ولا يشكلان حوضاً واحداً مؤشراً على أنه لا يجوز لأي دولة من دول النهر المشترك التقيام بأية إجراءات أو إنشاءات على النهري أو فروعه إلا بعد

أخذ موافقة الدول المشاركة وأرعى المؤتمر جامعة الدول العربية بتشكيل لجنة فنية قانونية تقوم بالوساطة بين كل من سوريا والعراق وتركيا لتقريب وجهات النظر بالنسبة للموضوعات المائية المتعلقة بنهري دجلة والفرات معرباً عن أمله في الاحكام للعقل والصالح المشتركين وتطبيق قاعدة لا ضرر ولا ضرار.

وطالب أعضاء المؤتمر بضرورة إبعاد دراسات وأبحاث المصنفين المائي في إسرائيل والسليطين وتعميد الأبحاث للشروط والقرى والصناعة بما يتفق وحقوق كل طرف مؤكداً أنه لا يجوز لأحد أن يفرض شروطه أو يستغل هذه الموارد الحيوية.

وأعلن المؤتمر وأعضائه الاتفاقية مذكراً أن نهر اللباني نهر لبناني على المياه اللبنانية مؤكداً رفض أعضاء المؤتمر من المنع إلى المسبب كما رفض أعضاء المؤتمر محاولات إسرائيل الاستئثار بالمياه الجوفية اللبنانية والهيمنة على مسطحات نبع الفزان والبحوز ونهر الحصين التي تحت لومعة أن الحدود الرسومة بين الدول تشمل الأحواض السطحية والجوفية.

وأعرب المؤتمر عن اعتقاده بأن المفاوضات متعددة الأطراف المتعلقة بمبحث التخصايب المشتركة الدول للمنطقة لا يمكن أن تؤدي إلى نتائج حقيقية إلا بعد نجاح المفاوضات الثنائية في تحقيق عروة الحقوق إلى أصحابها وإدراك المؤتمر أية تجاوزات عملية تدور في المياه الإقليمية للبحرية أو في المجاري القهري والتي من شأنها تلويث البيئة والإضرار بصحة المواطنين وطلب بضرورة إجراء مسح أصناف الثروة وتحديد موانع المصانع ومحطات الصرف الصحي وموانع الماء لتفادي التلوث السطحي والسائل وأعضائه للمواصفات والضوابط الفنية الدقيقة من حيث اختيار الموقع للتصايب وإساليب الإنشاء والتشغيل.

ودعا المؤتمر إلى ضرورة وضع سياسة مائية وطنية لكل دولة تأخذ بتحديد الأولويات توزيع الموارد المائية المتاحة وتحديد درجة الاكتفاء الذاتي للبلاد مشيراً إلى ضرورة تطوير قواعد أساسية للبحث والدراسة في الموضوع المائي وتنمية الوعي للسكان من أجل ترسيخ الاستهلاك.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ٢ / ١٩٧٤

للشعر والخدمات الاجتماعية والمعلومات

وزير الري السوري د. الأهرام :

ترحب بالمبادرة التركية لبدء الحوار مع سوريا من أجل الانقسام العادل لجاء نهر الفرات

كتب - سهير هدايت
وأحمد نصر الدين:

رحب المهندس عبدالرحمن مدني وزير الري السوري بالمبادرة التركية الخاصة بإجراء حوار مشترك بين كل من سوريا والعراق وتركيا للانطلاق

الرقم ٢٤٢ و ٣٣٨ و ٤٢٥ وقال الوزير أن الوفد السوري يطالب بتطبيق قرارات الأمم المتحدة وأنه لاستلام بدون استرجاع الأرض وجميع الحقوق العربية ليكون سلاماً عادلاً وشاملاً.

والشاهد بالمرافع السوري الموحد الصالح من المؤتمر ، والمطالب لكل الجهات الدولية بالفتية على استعادة هذه الحقوق العربية الخساسة التي

لإيجاز الاستعانة بها ومن صدى زيارة الرئيس محمد حسني مبارك الأخيرة للنادي لكه الوزير السوري أنها تؤكد الموقف القليلة جدا للزعيم العربي السوري وباحيداً في التفتت به جميع الدول العربية.

وقال المهندس عبدالرحمن مدني أنه يجب أن الدول للزعيم مبارك له زعيم عربي كبير نقدر له جميع مواقفه التي تخدم القضايا العربية

بشأن توزيع حصص مياه نهر الفرات بطريقة عادلة ولانقسام هذه المياه بين الدول الثلاث المتشاطئة في هذا النهر الدولي، مؤكداً أن سوريا طالبت بهذا الحوار منذ فترة طويلة، لأن فائدة هذا التماس تتلخص في أن الحوار هو الذي يمكن أن يحل المشاكل بين الجيران.

جاء ذلك في تصريحات خاصة لتعرب الأهرام التي بها الوزير السوري المشارك على رأس وفد رفيع المستوى في مؤتمر الأمن الثاني العربي الذي اختتم أعماله بالقاهرة يوم أمس الأربعاء وقد أشاد الوزير بالقرارات الصادرة عن المؤتمر، خاصة فيما يتعلق بالتنسيق بصورة لواء العربية، من قبل الدولة اليهودية، والتي أوصت بشروط التأكيد على المستوى العربي وسلامة المجتمع الدولي بتطبيق قرارات الأمم المتحدة



التحقيق والتأريخات الأثرية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤٧٠ هـ

تراث ومأثورات الماء وصراعات وهروب المستقبل

شوقي عبد الحكيم

خاصة تفسير تطور ومفصلة في اكتشاف مدى سيطرة العادة داخل هذه المجتمعات الدينية، بما يحمله تاريخها لأقل دقائق حياتهم وتاريخها الأولى حين أراد تفسير طواهر الطبيعة الفلسفية من حولهم، خاصة هذا في شرقنا الأوسط الحديث أو شرقنا الأدنى القديم، فمثل الاختلافات الدينية

والثقافية والحيوية في الخصص الأثري لهذا التراث الذي اكتشفت فيه الأثرية الفلكية الرئيسية في علماء اليهودية والمسيحية والإسلامية

فهي حالة التفتة كما يشهد و جمال

محمل تجمع ما بين دالات الآثار في بلدنا وسائر العراق، أي المجتمع العراقي، الذي قدم لتفسيره الأولى السائد في اليوم من البيت والقبيلة مثلاً في أسطره عن الألفية، العريقة العريقة التي اكتشفت في المسيحية.

والمجتمع المصري الحديث، المجتمع القروي، مجتمع قلة على مولد الماء واعتبار الحرب نوعاً من الصيد والرواية

والأفلاطون في الماء، وموارد سيكلان الجاني، الجور من صراعات وحروب المستقبل خاصة في شرقنا الأوسط

الكذب والأفئدة

في بعض الأحيان أن لم يكن يتفق بل يفتقر الكاتب أو الفكر واسع الانتشار في شعبه الذي فكره كما يشهد أو مثلاً في مساهمة الكاتب على التي انتشر الأولى في القديم، وسوف أقبل من مدى إيجابية أو سلبية ذلك التاريخ الذي يصنع موضة تهمه الألفية خاصة إذا ما كانت مذبذبة تدر في الكثير مما تطبع فيه ويتخذها الحد العجز الذي يقع بها في الكتب من تلك مذبذبة كاتبا التراث الراسل، لمسلح عبد القديس الشهيرة ذات لا كاتبا لكثير الترتيل

لصارت مثلاً يفتقر في لدى جوامع قرأة ومعلمي الألفاء، من شباب ومراحمين ومطالعي ومطالعات وشعالات ومعلمين ومترجمين وس على شاكلة تلك القليلة المتوسطة العليا والصغيرة، وهي حالة تفتت تحت تأثير التفرق الداني والارتباط الكتب والمساكن والديك في والمساكن أو التفتة التفرق وتطبيع الجورج المسافرة بالمطالعات التي تحمل البوصلة في عروسة

في حالة تشعبها جميعاً على إيمان، من الكتب التي الجهنسي الذي لا يترك منه حديث من أحداث وتصورات القديس المصنفات يوم على وشك جوار منهن .. كتب كذب لا نهاية له ولا أول من آخر من هذا واقع أو واقع أو حتى لفظة كثر.

من هنا تراجمت مقولات إيجابية مثل المصدق مع .. ومثل مقولة مثلاً القديس الراسل توفيق القرن، أحسن من الشرق ما بين يا أي يا أي، وهي لازمة عادية بها التكاليف مسلات كدهم لنجد أنفسنا أمام كلاس من الكتب غير المسبوقة أو الصائري عن سورمان بلينغتون لمرء بمجرى اللطال، وسجل المسحق عن أشع نبع لاجل أمراء من نصب ميثاق، أصبح المسح المسح

أعم اعظم لاجل القامة، خاصة البات والفتات لومات للسائق الذي اندد ويرى مستغنياً شديد الإعلام .. والديك أن لاجوء الإعلام من مسموعة ومروية تدمع كل هذا في غفلة من القارئ عليها السخاء، أخذاً بالثلث، بالأثر كان ربي البيت، ولقد اكتشف عديد من علماء الصراعات الكثير من حكايات ومساكنات الكتب والقصص منذ الدولة القديمة في مصر القديمة، مثل ما ريت ومساكنين، لما سير فلا تكتفي يترى لقد تركت اكتشافات في القديم على الدولة البسيلى مروزا بالحقيقة حتى العصر اليوناني الروماني، رايحت هذه الاكتشافات حول ماريات القدر والحقايات التاريخية التي عرفناها في اكتشافات أبر لمة والتواجية بيوم دورا سافيا في خصائصه ومراحب فلوكلير للمسرى بعامه فيما يتصل بهذا الجانب الألف الذي لا يتركه العلم للمفسر

رجلة القرن

بمفصلة لعماد مؤتمر الأمن للتي بالقاهرة وبلاطه في معقل الحلات، أن لم يكن كلها إلتيمية للجمع أو الجماعة أو الكيان القوي الذي يحميه القدر، الذي عفا ما يشكرك وتكمل مسلة تنقية لينة وطرف للكان، سواء كان هذا القوي سبلاً أو سبلاً مسبلاً، كما هو الحال مع المجتمعات الزراعية أو كلى بديا عورتيا

كما هو الحال مع المجتمعات المصرية، مجتمعات الإغارة والحروب وأمتياز الحروب نوعاً من الرقابة القديمة، فكان الماء ومورده وأتارها القوي القاز في مجمل سيرنا ولاحتنا العربية.

ونظراً لحد الماء، والحروب الملاحقة في إنتاج تلكه كيف من أهداف الصام القديم بل والحديث لذا أصبح الماء، ومروياته، مساحاً مجدد لسيرنا، فعادة ما يلبس الماء، ومروياته القوي الجوهري الأولى في مجمل أساطير وتاريخنا بلاننا العربية، بلا استثناء، وخمسة تكتنا من السور وللحلام والقصص الشعرى سواء، حين يكثر ويقل في أماكن، دالات أو نلقات الآثار في عصر العراق، وبما تزداد الطوليات من بلانية جات بها التفسير للكملة لجملة جلجاسيل، وتكنا طوليات الكلة القاصدية، رخ، وسفمت أو طرافل نور، وسواء حين يتم الماء ويوجد في كتابات اليهودية المصرية الماء، كان على أقوام

من هدف الأثرية والهجرة والعروب في ملاحم وسير حسن المصري، تلك سبيل ويحه في كتاب أو منابع النيل، السيرة حيث كل عرشه على الماء، وكما في إبراهيم حين نبع له سيرة سيرة، وبسيرة، وبكرة إسماعيل الذي من الأرض نبع له إليه حيث مثلاً بكوا في عبور لى زرع، بمكة أو براء محارن، حيث نبع له بدوره من رزم رزم بعد أن كوت أسة المطى لمة هاجر، بحثاً عن الماء في حب الصحراء، فكان أن ضوب إسماعيل برجله حيث رزم وفاضت في الزبدان القاطنة

وطيه فتح إراء، الله مرق، على عادة سامو مدني حتى في التسميات لدى لقراء الشرق الأدنى القديم، حيث تعطي الصحراء، والجانب والتصميم الأرو لهم .. وأمل صراع الماء ومورده، هو جود الحمي .. والحقيقة .. عبر قسط المصالح والواجب، أنه التليل .. الساف .. لسراع التليل والفتة اليوم

لذا يفتقر الشيخ القليل، المسافين .. إبراهيم وبكرة إسماعيل مقدرة لنبا الماء، لهما من الأرض قاطنة إسماعيل في مكة وإبراهيم في بئر سبع والماء كالت أساطير، في مخطيا وغاياتها، تاليا عناصر الطبيعة من بريق ورياح وسحب وزهر جوية أي فنيوموجية بما يشبه التعريف من ظواهر مثالية وأحياناً يمتد إلى آثار الظواهر للحقيقة في مخطلة الإنسان البدائي، الشيء كالنظير يفتقر بل يفتقر على العالم وهو يمتد في وأسماء في تراثنا القديم، وبما في المسافرة في تراثنا للعالم من إفتراق في إفتراق مظهر القديمة على الجوال ولعمها والمهاجر وبجرى

لها، من يدور باهر لحيون ماء لتخلق منها مدينة أو قرية على ظل مصر والعالم العربي.

ويرتبط على تاليه وتكتسب موزد الجاد وظواهر الطبيعة، والبيئة القوية بما يستتبعه هذا من صراع التوتر في الخير من الظلام أي الشر، وهو اللوح التطوري الذي تكتل بد القويونية والذي إكتشف بالقيسة للأنثروبولوجيا خطوره ومساهمته في تطورنا وتطورنا



المصدر : الأرقام الميسرات

التاريخ : ٢٠٠٨ / ٢ / ٢٠

للتشهر والخدمات الصحية والمعلومات

التفاصيل الكاملة لتوصيل مياه الشرب للمحافظات:

توصيل المياه لنحو ٢٠ محافظة بتكاليف ٣٨,٥ مليون جنيه

بفرد الأرقام المسائي، بنشر خطة الدولة لتدعيم توصيل مياه الشرب النقية إلى ٢٠ محافظة على مستوى الجمهورية والتي تبلغ تكلفتها ٣٨,٥ مليون جنيه ضمن خطة البرنامج القومي للتنمية الريفية. وأكد الدكتور مصطفى عبدالقادر وزير التنمية المحلية في تصريحات لـ «الأرقام المسائي» أن توجيهات القيادة السياسية بتوفير الخدمات الشاملة للمواطني القري والقرى والنزوح والبلدان وتزويد فرص العمل للتشغيل على الحالة.

جنيها والقرى بطول ٦٥٤ كيلومترا بتكلفة ٢ ملايين و١٧٠ ألفا. وأشار الوزير إلى أن الخطة تشمل أيضا محافظات أخرى منها الاسماعيلية حيث يتم توصيل خطوط مياه الشرب بطول ٦٩ كيلومترا بتكلفة اجمالية ٩٧٧ ألف جنيه، وفي سويف بطول ١٠٢ كيلومتر بتكلفة مليون و٦٨٥ ألف جنيه، والفيوم ٢٠٠٠ متر بتكلفة ٦٧٨ ألفا و٦٧ جنيه، والغيا بطول ١٠٦ كيلو و ٢٠٠ متر بتكلفة مليون ٩٨٩ ألف جنيه، واسمير ١٨٨ كيلو و ٦٣٥ متر بتكلفة ٢ ملايين و٦٩٩ ألف و ٦٥٠ جنيها. ومحافظه سوهاج بطول ٧٥ كيلومترا بتكلفة مليون و٢٦٤ ألف ٩٥٨ جنيه، ولقا بطول ١٩٦ كيلو و ٧٥٠ متر بتكلفة ٤ ملايين و٦٩٤ ألفا و ١٨٢ جنيه، والاسمر بطول ١٧ كيلومترا بتكلفة ٥٠٩ ألف جنيه، والوادى الجديد بطول ١٨ كيلومترا بتكلفة ٦٦٤ ألف جنيه. وأشار الوزير إلى أن هذه خطة العام المالي، وسوف يتم البدء فيها ابتداء من الشهر المقبل.

محمد عبد اللطيف

واضاف ان اجمالي تكاليف توصيل خطوط ومواسير مياه الشرب النقية للقرى والقرى النهرية والصوماء والصوماءات ببعض المدن بلغت ٣٨,٥ مليون جنيه شملت عدة محافظات منها الجيزة وسوف يتم توصيل ١٧٥ كيلومتر مياه نظيفة إلى المدن والقرى والمناطق العشوائية بتكلفة ٤ ملايين و٢١٧ ألف جنيه، والقليوبية ٨٤,٥ كيلومتر المناطق النهرية بتكلفة مليون و٤٢٨ ألف جنيه، والاسكندرية ١٢٠٠ متر تدعيم المناطق النهرية بتكلفة ١٠٧ ألف و ٨٨ جنيه، والفيوم ٢٠ كيلومترا بتكلفة ٢٥٦ ألف ٥٠٦ جنيهات، ومطروح بطول ١٨,٥ كيلومتر بتكلفة ٢٦٤ ألفا و٣٥٠ جنيه، والقليوبية سوف يتم مد خطوط توصيل المياه بها بطول ١٩٠ كيلومترا بتكلفة ٢ ملايين و٢٨١ ألف جنيه، والقليوبية ٤٠ كيلومترا بتكلفة مليون و ١١٧ ألف جنيه، وكفر الشيخ بطول ٣١٧ كيلومترا بتكلفة اجمالية ٥ ملايين و ١١٤ ألف جنيه وميناء بطول ١١ كيلو و ٢٩٠ متر بتكلفة اجمالية ١٢٠ ألفا و ٧١٧ جنيه، ومحافظة الدقهلية بطول ١٤٠ كيلومترا بتكلفة ٢ ملايين و ٢٩٦ ألفا و ٨١



المصدر: الشرق الأوسط

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/٤

العرب مازالوا يعيدون عن الأزمة قمة عربية لمعالجة مشكلة المياه

على مدار ثلاثة أيام عقد في القاهرة في الفترة من ٢٢، ٢١ الشهر الماضي واحد من أهم المؤتمرات في المنطقة العربية تحت

عنوان «الأمم للآمن العربي»

شارك في المؤتمر نخبة من المسؤولين العرب على رأسهم الدكتور عصمت عبدالجيد، أمين عام جامعة الدول العربية،

والدكتور أحمد السالم، أمين عام

مجلس وزراء الداخلية العرب، وعدد كبير من وزراء الزراعة والمياه والرؤساء العرب وأمناء المنظمات الإقليمية ودولية إضافة إلى حشد من الخبراء والاسرategieيين والأكاديميين والدبلوماسيين من مختلف الجنسيات.

■ تقرير: محمد زكي



المصدر: الجامعة العربية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤/٢/٢٠٠٠

- ترأس المؤتمر الدكتور محمود أبو زيد - وزير
- الموارد المائية المصري - والدكتور صلاح بكر
- الطيار - رئيس مركز الدراسات العربي الأوروبي.
- دارت المناقشات حول سبعة محاور أساسية
- المياه العربية في القانون الدولي
- المياه العربية والتحديات الأمنية والإقليمية
- المياه العربية والمشايخ التركية
- المياه العربية والنزاع العربي - الإسرائيلي
- المياه والاستراتيجيات الاقتصادية العربية
- المياه العربية والتحديات البيئية
- للمياه العربية.. تطلعات ومخاطر
- استراتيجية

وعلى المستوى القانوني أكد
أعضاء المؤتمر على اعتبار المضائق
والممرات البحرية معابر دولية بما
يتوافق مع تعريفات القانون الدولي
ولا يحق لأي دولة التحكم فيها
لخدمة مصالحها الخاصة وإحقاقية الدول
الساحلية في استكشاف الموارد الطبيعية الحية
وغير الحية للتجديد فيها وأيضاً موقفيها
الرافض لاستكثار الماء اللازم للحياة بالنسبة
للإنسان.

وأكد المشاركون على أن اللجوء إلى استعمال
القوة لحل أزمات المياه لن يزيد الأوضاع إلا تعقيدا
كما أنه يمكن أن يجر المنطقة إلى حروب جديدة لا
تحمد عفاها ووسائل الحل السلم، فإتذاتع للمباد



المصدر: الدستور العربي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/٤ - ٢٠٠٠

الدولية الخيار السليم الذي لا بديل عنه
وبخصوص مشكلة نهري دجلة والفرات بين
سوريا والعراق وتركيا أكد أعضاء المؤتمر ضرورة
التعامل مع النهريين على أنهما نهريان دوليين
مشتركان تطبق عليهما جميع أحكام النهر الدولي
حسب ما اعترف به القانون الدولي كما أنهما
حوضان منفصلان تماما ولا يشكلان حوضا
واحدا وتشكيل لجنة من جامعة الدول العربية لحل

ومتابعة هذه المشكلة لأنه لا يجوز لأي دولة من دول
النهر المشترك القيام بأية إجراءات أو إنشاءات على
النهر أو فروعه إلا بعد أخذ موافقة الدول المشاركة
الأخرى ما دامت هناك دول أخرى تتطلع من نفس
البحرى الطبيعي للأمن.

وعن المياه العربية والفراع العربي الإسرائيلي
أكد المؤتمر أن الموارد المائية المتاحة في فلسطين أقل
من الطلب المتزايد عليها ولا يجوز لطرف أن يفرض
شروطه على الآخر وضرورة احترام إسرائيل
للمعاهدات السلام الأردنية - الإسرائيلية وموارد فيها
بخصوص المياه في ضوء اتفاقية وادي عربة

ويؤكد سوريا أن تحدد وفق مصالحها وجهة
استخدامها لثرواتها المائية في المناطق النائية
لإسرائيل التي لا يحق لها التفرع بهذا الاستخدام
لغرض شروط سياسية قد تعوق السيرة السلمية
والحقوق المشروعة لسوريا في استعادة كامل لثواب
المحتل منذ ٦٧ وأكد المشاركون على أن نهر الليطاني



المصدر: الصحف العربية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٥/٢/٤

نهر لوباني من النبع حتى المصب وليس من حق إسرائيل الاستئثار بالمياه الجوفية اللبنانية وبالهيمنة على مقدرات نبع قوزاني والحويز ونهر الحاحيني وذلك تحت ذريعة أن الحدود المرسومة بين الدول

تشمل الأحواض السطحية والجوفية على السواء وضرورة المحافظة على البيئة وإجراء مسح لمصادر التلوث ولا يجوز إجراء أي تجارب علمية في المياه الإقليمية أو في المجاري النهرية والتي من شأنها تلويث المياه والإضرار بصحة المواطنين. وأعلن أعضاء المؤتمر عن تأييدهم للمبادرة التي أطلقها الأمين العام للجامعة العربية بهدف قمة عربية لمعالجة مشكلة المياه قبل أن تتفاقم هذه الأزمة وتهدد السلم والأمن في المنطقة

ولاستكمال شبكات الرصد والمراقبة وتجميع وتسجيل البيانات المائية الأساسية وإقامة منظمة للتسمية العربية الزراعية بالاشتراك مع مركز دراسات المناطق الجافة وشبه الجافة بإعداد دليل للبيانات المائية بالعالم العربي وتحديثه على فترات متقاربة. يكون مرجعا للبيانات المائية الأساسية.

وضرورة تشجيع المشاريع المشتركة من أجل الصالح العام قبل المشاريع القطرية. الإيرانية والمشاريع التركية. العربية بما تتحقق معه تنمية المنطقة والمساهمة في تقدمها

وأكد وزير الأشغال والموارد المائية المصري الدكتور محمود أبو زيد أن الوطن العربي خارج حزام الفقر المائي ولم يصل بعد إلى الخط الأحمر وأكد أن العلاقات المائية بين مصر والسودان وحوض النيل مثارة وأنه لا تفكير في أي تعاون مع إسرائيل في مجال المياه وعن تأثير المشروعات القومية في مصر على حصتها من النيل. قال إن المشروعات القومية مثل ترشكس تعضى في طريقها دون مشاكل أو معوقات وكل المشروعات التي تنفذها مصر لا تبدأ بتنفيذها إلا بعد مشاركة خبراء على مستوى عالٍ لدراسة الصعوبات والإيجابيات الخاصة بالمشروع قبل البدء وهناك برامج قومية بدأت مصر في تنفيذها الآن تتبع التوازن ما بين الاستخدام والاحتياجات حتى عام ٢٠١٧ دون حدوث أزمة مائية ■



المصدر: الأهرام العربى

التاريخ: ٤ / ٣ / ١٩٦٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بحث قضية المياه في أول اجتماع دبلوماسى بين سوريا وتركيا

■ دمشق، عاصم صقر



■ فاضل القرشي

أكدت مصادر دبلوماسية بمشقق لـ «الأهرام العربى» أن أول اجتماع من نوعه بين الجانبين التركى والسورى، فى شكل مجموعة عمل دبلوماسية، سيقع فى دمشق فى السادس من مارس الجارى، وأضافت أن الجانبين سيطرحان القضايا التى يريان طرحها، وأن ذلك يشمل العلاقات الاقتصادية ومن المتوقع أن تطرح سوريا مسألة تقسيم المياه الدولية القائمة من تركيا والمارة عبر سوريا إلى العراق. وأوضحت المصادر أن الاجتماع للقبل يأتى تنفيذاً لنتائج اجتماع وزيرى الخارجية السورى فاضل القرشي والتركى إسماعيل جيم، فى نيويورك على هامش اجتماعات الجمعية العامة للأمم المتحدة فى أواخر العام الماضى وتستمر الاجتماعات ثلاثة أيام، وهى تاتى بعد زيارة وزير الدولة التركى لشئون النقل والأرصاد الجوية ميرزا أوغلو لسوريا أخيراً، فى أول زيارة من نوعها منذ الأزمة التى نشبت بين البلدين عام ١٩٨١ بسبب الأكراد، وأشارت مصادر دبلوماسية إلى أن الوزير التركى خرج باسطباغات إيجابية خلال زيارته لسوريا، بعد مباحثاته مع رئيس الوزراء السورى محمود الزعبي ووزير النقل مفيد عبد الكريم، وأشارت إلى أنه فى ضوء اجتماعات مجموعة العمل المشتركة ستحدد خطوات تطوير علاقات البلدين، حيث يتوقع أن تستضيف دمشق خلال الأشهر القادمة أول اجتماع للجنة الاقتصادية المشتركة بين البلدين وللتى لم تتعد منذ ١٢ عاماً. وكان الجانبان قد وقعا اتفاق «امنة» للتعاون الأمنى، عقب حل الأزمة التى نشبت بسبب اتهام تركيا لسوريا بأنها تلوى عبد الله أوجلان زعيم حزب العمال الكردستانيين، حيث ظهر أوجلان فى مكان عاتى خارج سوريا بحيث يمكن اعتقاله فى وقت لاحق فى كينيا.



المصدر: القدس

التاريخ: ١٣/٥/١٩٦٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الملك عبد الله الثاني يأمل في أن يحل السلام مشكلة المياه

■ عمان - ا. ب. - ذكرت وكالة الانباء الأردنية دوتراء ان التعامل الأردني الملك عبد الله الثاني أعرب الفخيس عن الأمل في أن يسفر السلام في الشرق الأوسط عن تعاون أقليمي لاستغلال موارء مائية جديدة. وجاء كلام الملك الأردني خلال استقبله الرئيس السوفيتي السابق ميخائيل غورباتشوف الذي يقوم بزيارة لعمان في إطار جولة التمتعة برصفه رئيسا للأكاديمية الدولية للبيئة في كارلسروه (ألمانيا) وقالت الوكالة ان ذلك أعرب عن الأمل في أن يفتح السلام للعامل والشامل الطريق أمام التماون بين دول الشرق الأوسط (في مجال المياه) وأما استثمارات في موارء مائية جديدة. يذكر ان الأردن الذي تشكل للناطق الصحراوية التسم الأكبر من أراضي، يواجه نقصا في موارء المياه. وتقاسم المياه هو إحدى المسائل المستعصية الحل في إطار تسوية سلمية بين إسرائيل وجيرانها العرب. ويرافق غورباتشوف في جولته الاستطلاعية ممثلون من شركات فرنسية وإيطالية ويونانية وروسية في قطاع المياه. وكان غورباتشوف قد ألتخب في تشرين الثاني (نوفمبر) للرئيس ورئيسا للأكاديمية الدولية للبيئة في كارلسروه (ألمانيا).



المصدر : الأخصار

للنشر والخدمات، المستفيدة والمعلومات

التاريخ : ١٣/١٠/٢٠٠٠

د. أبوزيد:

الرؤية المستقبلية لمياه القرن ٢١ في مؤتمر لاهاي تحليل استخدامات المياه للزراعة إلى المعاش



د. علي شادي

كتبت كريمة السروجي:

بدأ العهد التتارشي لإعلان أول رؤية مستقبلية للمياه في القرن الجديد تقود إعلان هذه الرؤية خلال الشهر الحالي في المؤتمر العالمي الثاني للمياه المقرر انعقاده في لاهاي بهولندا ٢١ مارس. أعلن ذلك الدكتور محمود أبوزيد وزير الموارد المائية والري.

وأوضح الوزير أنه تم تجميع تقارير فريق العمل المختلفة التي تضم وجهات النظر الخاصة لدول العالم بالنسبة للرؤية المستقبلية للمياه ومناقشتها بالهيئة والهيئة ويبلغ عددها أكثر من ٢٠ دراسة تم وضعها في تقرير موحد يعده المجلس الاستشاري الدولي للرؤية كحل لخبرها التقرير الخاص بالرؤية العربية لتتمثل بذلك رؤية دول العالم.

وأشار أن المؤتمر العالمي الثاني للمياه يورادها يشمل كذلك احتفالا باليوم العالمي للمياه. وأضاف أن مؤتمرات تقارير المجموعات ومناقشات الدارس الاستشاري الدولي التي يضم مجموعة من كبار للقرن القادمين والرؤساء السابقين. تشير إلى أن مشكلة المياه في العالم مستطام أساسا نتيجة لزيادة عدد السكان المستفيدين حيث تتضاعف الاحتياجات المائية للشرق والبلديات مرة كل ٢٠ سنة.

وقول الدكتور علي شادي خبير المياه العالمي للمصري وقال رئيس المجلس العالمي للمياه أن تقارير الرؤية العالمية للمياه في القرن ٢١ تتشعب أيضا في إمكانية حل كثير من مشاكل الغذاء في العالم بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة.



المصدر: الشرق الأوسط

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠ / ٢ / ٥

المياه والمستقبل العربي

منذ عام ١٩٧٢م وتصور الكثير من الجيود والعالم العربي بعد ارتفاع كبير في مكانة المياه واللاحق واللاحق بين أجزائه من المحيط إلى الخليج، يتعرض لتهديدات وبموتيات بالغة زارته كبحته وأصبحت أدائه على مختلف الأصعدة حتى أصبح اجتماع زعماء الأمة فيه أمراً لازماً الإحصاء لمعدة سفارات، وأصبح الأداة مفرقاً بل ومقتلاً مع بعضه البعض حتى في القرارات للصيرية التي تحكم بناء ومستقبله.

والرغم من ذلك الكبر الذي يشهده العالم العربي حالياً إلا أن الأمل مازال موجوداً في مستقبل النسل وبور مؤثر ومن مقبول على عصر جديد والذي لا مكان فيها إلا للتجمعات الإقليمية القوية والفاعلة بنظام دولة مستقر فيه الدول الصغيرة وذلك مع عودتها وتصبح تابعة للقوى العالمية الكبرى. ومن أهم أسس البناء في العصر الجديد توافر الموارد الطبيعية القادرة على دعم خطط التنمية والازدهار بالاحتياجات المحلية والمشاركة الفعالة في الاقتصاد العالمي. ومن أهم هذه الموارد والمخزون تأثيراً هي المياه خاصة أن للتلوث التي تعيش فيها معظمها ذات مخاطر مدمرة أو جاف والبل منها شبه جاف مثل فيها الموارد للبناء وبمصيب الفرد فيها من المياه من أدنى المستويات على الصعيد العالمي ويتزايد من مستوى الفقر للتي أي ١٠٠٠ متر مكعب سنوياً حسب تعريف البنك الدولي.

وذلك استغلالاً عالمياً بأهمية المياه في العصر القادم، خاصة مع التغيرات الكبيرة في الموارد للتوافر من مكان لآخر على الكرة الأرضية ما بين المناطق الحضرية والتي بها ووفرة مائية والمناطق الصحراوية والجافة والتي تعاني شحاً مائياً كبيراً يؤثر على كيانها وجوداً شعوبها. وهناك نزاعات ومشاكل متصاعدة بين الدول التي تقترب في لمواضع مائية سواء كانت جوفية أو سطحية وهناك مشاكل قرون للتفاهة وتزايد السيل على الموارد المائية والبيئة والصحة العامة وهناك أيضاً مشاكل سوء الاستخدام واستنزاف الموارد المائية.

وبغير الذكر أن معظم هذه المشاكل المائية يطرأ بها العالم الثاني بصفة عامة والعالم العربي بصفة خاصة أما

المصدر: الصحافة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٥/٢/٢٠



بقلم الدكتور:
محمد
نصر الدين
علا

الدول الخليجية والصناعية الكبرى فتحت
بوابه مائتي تليس عن حاجتها وتذكر في
استثمارها بالبيع والمقايضة

وكما هو شائع بالعلم من هيمنة
استراتيجية القوى الكبرى معظم الزوار
الطبيعية في العالم من بترول ومعادن
وغيرها، ونظرا للاهمية الاستراتيجية
للمياه في القرن الجديد ذاته يتم حاليا
وضع الخطوط العريضة لتنظيم
استثماراتها وما يقدم في على الأقل لا
يتعارض مع مصالح هذه الدول ويتكاتف
مع ما يسمى بنظام العمالة وذلك من
خلال خلق واتكاف معاديم مستخدمة
لتدول المياه بين الدول ذات الوفرة المائية
والدول التي تحتاجها، وبضمن هذه
الاداميم بيع المياه وتخصيص المياه وبيعها
المياه وذلك المياه والتي تشمل في طهرها
رفع كفاءة الاستفادة المائية وتوسيع
المشاكل الاقتصادية وفي بطنها الكثير من
قوى الهيمنة السياسية وتغيير موازين
القوى الاقليمية.

ومن مظاهر الاستعمار المائي العالمي
قيام للجاس العالمي المياه ومشاركة من
البنك الدولي والامم المتحدة وجهات
اخرى دولية عديدة وتحويل من عدة
جهات اصبحت كندا والتي هي من اكثر
دول العالم وفرة في المياه بالدعوة لإعداد
رؤية عالمية للمياه للقرن الواحد
والعشرين مدعومة بالقرن الاقليمي للمياه
والعديد والمحاولة عليها وتنفيذها.

وفي هذا الإطار شرع الحرس في
إعداد رؤية عربية للمياه تم وضع
خطوطها العريضة في اجتماع موسع
حضره ممثل ١٥ دولة عربية منهم عدد
من الوزراء، وذلك في مدينة مارسيليا
بفرنسا في السبعين الأول من أغسطس
في العام الماضي، وبلا شك عدة
اجتماعات اقليمية لبلورة هذه الرؤية
ومراجعة مخرجات الرئيسية.

وإن تمت كمنشور للمياه والبيئة
تكتب اليونسكو الاقليمي بالافاقية
بإعداد الدراسات التخطيطية اللازمة لدعم
هذه الرؤية العربية من خلال إعداد عدة
سيناريوهات للوضع المائي العربي في



المصدر: المخابرات

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٥/٢/٥

عام ٢٠٠٤م في إطار الحسابات العربية للتخزيم للحفاظ على الموارد المائية وتمييزها، وذلك لمرورها وتنقلها مع الوعى الاقليمي الاخرى في التحدث العالي الكبير للمياه والزراعة لتفادها في لاهاء في مؤلدا خلال السبع كذالك من شهر مارس الحالي..

وتمتدحرف في هذه الحالة بعض نتائج هذه الدراسات التطبيقية للوضع للاتي في العالم العربي وخاصة الرقعة العربية لضمان وضع مائي مستقبلي افضل ولواجهة التحديات والتحديات للتخفيف والتخفيف. وفي هذا التقييم تم استخدام أحدث البيانات المتوافرة عن الموارد المائية والاستخدامات المائية في العالم العربي والتي تم نشرها في تقرير لمنظمة الفاو عام ١٩٩٧م.

●●●

والمنطقة العربية لا يتمتعى نصيبها من موارد المياه العالمية نسبة ١.٤٪ مع أن مساحة الزمان العربي تبلغ حوالي ٢٠.٩٪ من مساحة اليابسة وتعداد سكانه يصل إلى حوالي ١.٥٪ من عدد سكان العالم. ونصيب الفرد من المياه في الوطن العربي يقل عن عشر متوسط نصيب الفرد في العالم. بالإنشافة إلى أن أكثر من ٢٦٠٪ من موارده المائية تأتي من خارج حدوده ممثلة في انهيار النيل وبنجلة والفرات والسندفيل وبعض أحواض المياه الجوفية. وتظهر أن هذه التندرة المائية حاليا في العديد من مناطق الوطن العربي خاصة الجزيرة العربية التي يصل العجز للاتي فيها إلى حوالي ١٤٦٪ ونصيب الفرد فيها من المياه نحو ٢٢٩ مترا مكعبا سنويا وفي الأردن يصل العجز إلى حوالي ٢٢٥٪ ويقل نصيب الفرد من المياه فيها إلى ١٨٠ مترا مكعبا سنويا.

وفي ليبيا نجد أن نسبة العجز للاتي اقل وفي حدود ٢١٠٪ ونصيب الفرد من المياه نحو ٢١٠ مترا مكعبا سنويا وأيضا في فلسطين هناك عجز مائي كبير نتيجة لاستيلاء إسرائيل على أكثر من ٢٨٥٪ من مواردها المائية بالقتسفة

العربية وتشكل المستوطنات الإسرائيلية والزراع الاستيطانية ٢٧٪ من مساحة قطاع غزة تستنزف الخزائن الجوفية لحدود القطاع، وتشتوي حصة السلطة الفلسطينية جزءا من مياه الشرب من إسرائيل لإفاد بالاحتياجات السكانية. أما في مصر فتجد أن للوارد المائية المتجددة لا تكفي الاحتياجات نظرا لأن



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصيار

التاريخ : ١٣ / ١ / ٢٠٠٠

الحصة المصرية من مياه النيل ثابتة منذ عام ١٩٥٩م حسب اتفاقية منحصر والسودان زاد بعدها عدد السكان والمساحة الزراعية والقاعدة الصناعية مما لزم إعادة استخدام المياه أكثر من مرة للإيلاء، بالاحتياجات المائية للتصريف وتخفض نصيب الفرد فيها من المياه إلى أقل من ١٠٠٠ متر مكعب سنوياً.

والوضع المائي في معظم الدول العربية ليس أحسن مما في الدول السابق ذكرها، فنصيب الفرد من المياه في تونس لا يتعدى ٥١٥ متراً مكعباً، وفي جيبوتي ٦٩٥ متراً مكعباً وفي الجزائر ٧٢٥ متراً مكعباً وفي الصومال ١١٥٠ متراً مكعباً، وفي المغرب ١٢٤٠ متراً مكعباً، علماً بأن هذه الدول تعتمد على الأمطار والتي تفتقر بشدة من عام لآخر وهناك سنوات جفاف تزل معها هذه الحصص المائية إلى النصف أو أقل.

والوضع المائي في العراق وسوريا وإيران أحسن نسبياً حيث تتركز حصة الفرد من المياه السنوية إلى ٢٠٠٠، ٢٦٠٠، ٢٤٠٠ متر مكعب على التوالي. ولكن مع الاحتلال الإسرائيلي لجانب لبنان والجزائر واستيلائها على مياهها، ومع المشروع التركي في جنوب شرق الأناضول للاستثمار بهظم مياه نهري دجلة والفرات على حساب حصص سوريا والعراق، سيكون الوضع في هذه الدول سيئاً، وأدنياً من الوضع في الدول العربية الأخرى.

وأخيراً تأتي السودان بوليتها المائية حيث يبلغ نصيب الفرد فيها من المياه حوالي ٢٤٥٠ متراً مكعباً سنوياً وهناك إمكانات كبيرة لمساعدة هذه الكميات من خلال مشاريع لزراعة أشجار نهري النيل، ولكن يتحيز السودان لمشاكل داخلية عديدة وإزمات طائفية تؤثر على تماسكها وعلى خططه للتنمية، تلك بالإضافة إلى عدم الاستقرار السياسي في دول حوض النيل، والتدخلات الخارجية مما قد يؤثر سلباً على الاستقرار المائي لكل من مصر والسودان. وفي ظل هذا الوضع المائي للوطن العربي، ومع التمدد المرتفع للزيادة السكانية في معظم الدول العربية، ومع مخاطر سيطرة القواعد الطوعية حالياً للفرد المياه والضرورات المتزايدة لتلبية إيجاع المياه تتضح الحاجة الملحة لخبرات عاجلة وبفعالية لمواجهة التهديدات الرامنة والحفاظ على حقولنا وموارنا المائية من ناحية، وإزاحة كفاءة

الاستخدامات المائية والحفاظ على موارنا المائية من الاستنزاف والظروف من ناحية أخرى، ذلك من خلال تكتل عربي مؤثر وتكامل اقتصادي وخطط مائية قومية تمكن اليد الاتحادي العربي ومهامهم قومية للتأمين للمائي، وذلك ما نستحقه إليه في مثال ناعم وإلآن الله.

●●● كاتب المقال

استاذة شعبة الري والصرف
بجامعة القاهرة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٧ / ٢ / ١٩٧٠

للشعر والتهافت الاعلامية والمعلومات

دبلوماسيون عرب

زيارة مبارك للبنان هزكت المياه الراكدة بالحيط العربي

للجامعة العربية قد أبلغ السفير الأمريكي في القاهرة رسالة ليطلبها إلى وزيرة الخارجية الأمريكية مشيرة إلى أن «هناك حركات تاريخية إلى لبنان قد حركت المياه الراكدة في المحيط العربي»
وشارك السفير أحمد بن علي الأمين العام المساعد للجامعة العربية للفلسطين العربية في تصريحات لبرنامج «وجهة أوجه» أنبتت الليلة قبل الماضية بقرية مشهورا إلى أن لها دلالات ومغزى عميقا مشيرة إلى رغبة العمل العربي والقضايا على الزيادة. كما أشار كمال شاتيل رئيس المؤتمر العربي اللبناني إلى أن رد الفعل العربي إزاء العدوان الإسرائيلي على لبنان كان محدودا بشكل عام قبل زيارة الرئيس مبارك إلى لبنان. فكل إن إسرائيل لها مطالب في لبنان ومنها وبضعت خريطة تشير إلى سلامتها في الجنوب اللبناني حتى مهيئا مشيرة إلى أنه لا يوجد اعتراف إسرائيلي من حين أو مصاد بوجود لبنان ولا لتصريحات قادة إسرائيل.
ومن جانب آخر بن على إلى أن الجامعة العربية أصدرت بياناً تحدث فيه العدوان الإسرائيلي على لبنان فور وقوعه وقالت الجامعة بتحرير الموقف العربي في مواجهة هذا العدوان. وأوضح أن الجامعة نالت في اتخاذ الخطوات القانونية مثله في التمسك قائم مع تحركات المحكمة اللبنانية مشيرة إلى أنه تم استدعاء الدول إلى مجلس الأمن لعدة أسابيع من بينها إمكانية قيام إسرائيل بفتح الموضوع بشكل تتصل فيه من تنفيذ القرار رقم ٢٢٦ القاضي بالانسحاب الفوري من الجنوب اللبناني.
وقد شاتيل باستدعاء السيد عمرو موسى وزير الخارجية السفير الأمريكي لزيارة بفسرورة تحتل أمريكا لوفك العدوان الإسرائيلي. وقال إن تلك كانت لفظة مهمة.
وأضاف بن على أن الدكتور عصمت مبدالجهد الأمين العام

للجامعة العربية قد أبلغ السفير الأمريكي في القاهرة رسالة ليطلبها إلى وزيرة الخارجية الأمريكية مشيرة إلى أن «هناك حركات تاريخية إلى لبنان قد حركت المياه الراكدة في المحيط العربي»
وشارك السفير أحمد بن علي الأمين العام المساعد للجامعة العربية للفلسطين العربية في تصريحات لبرنامج «وجهة أوجه» أنبتت الليلة قبل الماضية بقرية مشهورا إلى أن لها دلالات ومغزى عميقا مشيرة إلى رغبة العمل العربي والقضايا على الزيادة. كما أشار كمال شاتيل رئيس المؤتمر العربي اللبناني إلى أن رد الفعل العربي إزاء العدوان الإسرائيلي على لبنان كان محدودا بشكل عام قبل زيارة الرئيس مبارك إلى لبنان. فكل إن إسرائيل لها مطالب في لبنان ومنها وبضعت خريطة تشير إلى سلامتها في الجنوب اللبناني حتى مهيئا مشيرة إلى أنه لا يوجد اعتراف إسرائيلي من حين أو مصاد بوجود لبنان ولا لتصريحات قادة إسرائيل.
ومن جانب آخر بن على إلى أن الجامعة العربية أصدرت بياناً تحدث فيه العدوان الإسرائيلي على لبنان فور وقوعه وقالت الجامعة بتحرير الموقف العربي في مواجهة هذا العدوان. وأوضح أن الجامعة نالت في اتخاذ الخطوات القانونية مثله في التمسك قائم مع تحركات المحكمة اللبنانية مشيرة إلى أنه تم استدعاء الدول إلى مجلس الأمن لعدة أسابيع من بينها إمكانية قيام إسرائيل بفتح الموضوع بشكل تتصل فيه من تنفيذ القرار رقم ٢٢٦ القاضي بالانسحاب الفوري من الجنوب اللبناني.
وقد شاتيل باستدعاء السيد عمرو موسى وزير الخارجية السفير الأمريكي لزيارة بفسرورة تحتل أمريكا لوفك العدوان الإسرائيلي. وقال إن تلك كانت لفظة مهمة.
وأضاف بن على أن الدكتور عصمت مبدالجهد الأمين العام



المصدر : الأخبـار

التاريخ : ٦ / ٧ / ٢٠٠٠

للشـر والخدمـات الصـفـيـة والمعلـومـات

رئيس هيئة السد

مياه مفيض توشكى لرى أراضى أحد فروع ترعة الشيخ زايد

كثبت كريمة السروجي:

تعرض وزارة الموارد المائية والرى استغلال مياه مفيض توشكى لزراعة الأضام القصور على أحد فروع ترعة الشيخ زايد. وذلك بهدف استغلال مياه الفيضان الذى تنطلق من بحيرة ناصر فوق منسوب ١٧٨ متراً.

صرح بذلك المهندس فهمى تايشمريس رئيس هيئة السدعالى وخزان اسوان وقال: إن الهيئة أنهت بجاح مشروع التصوير الجوى لبحيرة ناصر وعمل غرائط مساحية حديثة لها. وذلك لتزويدها أمام اللجنة العليا لوضع المايير والأصـفـات واشـتـرأطـات القـرأفـيـس لـحـركـة اللأـحـة بـأخـل البحيرة.

وقال: إن اللجنة تضم ثمانى وزارات وهيئات المعنية وتقوم حالياً بوضع التصور الخاص لحركة تسجير للورصدات النهرية والشروط الخاصة بالى ترأفـيـس لها دأخل البحيرة مهيدياً لأعداد تقرير نهائى يعرض على وزير الرى منتصف مارس.

وقال إن هيئة السدعالى بدأت فى إنشاء أول معمل كيميائى بحديقة ابريسمىل مزودة بأحدث الأجهزة المتقدمة لتحليل مياه بحيرة ناصر.



المصدر : الأذ - رار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ / ٢ / ٢٠٠٠

بعد أن انخفض

نصيب الفرد منها

إلى حد الخطر

حرب المياه .. قادمة !!

أصبحت مصر مهددة بنقص حصتها من المياه بعدما قدرت حصتها من مياه النيل بـ ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً وهو

الاعتماد الرئيسي لها وحرصاً من مصر على تأمين حصتها من المياه أعلن الدكتور

محمود ابوزيد وزير الأشغال والموارد

المائية أن مصر ستشارك في وضع رؤية عالمية للسدود تأتي في إطار تنظيم

انشاء السدود على الأنهار المشتركة وتحديد

مدى الاحتياج اليها في تخزين المياه والآثار المترتبة على ذلك وعلى الدول المشاركة في نهر النيل.



المصدر: ١١/٥/٨٨

للتشر والخدسات الصحفية والعلومات التاريخ: ٢٠/٧/٨٨

د.نصر جميل؛ اقامة السدود على بلدان مصب النيل ضرورة!

وأشار الوزير إلى ضرورة إقامة مزيد من السدود بمختلف أنهار المثلخ لتخفيف الخسائر من المياه واستغلالها مؤكدة أن الدول المصلحة على ذلك الاتهام تحدث بينها مشاكل حول استغلال المياه وتوزيع حصص كل دولة.

وكشف د.أبو زيد عن وجود مشروع اتفاقية شامل مع دول حوض النيل تتم مناقشته بدمروا في اجتماع وزراء الموارد المائية بدول الحوض في مارس القادم بالقاهرة.

وطالب الشجيرة بعدم إلقاء دولة بالقامة السدود على منبع القنهر إلا بالاتفاق مع دول الحوض لأن عملية السدود ليست عشوائية لأنها تضر بمصالح دول المصب وتخل بالتوازن البيئي وحل الجوار وحذر الخبراء من تدخل إسرائيل لإقامة مشروعات مشتركة مع سوريا على نهر النيل كمنافسة سياسية للإيرازر والضغط من أجل المصالح.

تشير الإحصاءات الرسمية إلى أن حصص مصر من مياه نهر النيل تقدر بـ ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً وذلك في إطار الاتفاقية الدائمة لتوزيع مياه النيل ويشاف إلى هذا المصدر الرسمي مخزون المياه الجوفية والذي يقدر بـ ٢٠ مليار متر مكعب سنوياً منها ١,٨ مليار متر مكعب تتجمع نتيجة تسرب مياه النيل وإلى جانب هذه الموارد فإن مخزون المياه الجوفية المصفرة في سيناء والمغرب الشترية والفرية يمد القارة على أعداد البلاد كميات من المياه تتراوح ما بين مليار و٥٠٠ مليار متر مكعب سنوياً.

ويقدر حجم الخسائر السنوية من تسريب مصر من المياه داخل الأراضي المصرية حوالي الثلث تقريباً. الأمر الذي يهدد احتياجات مصر السنوية من المياه مما قد يوقعها في مشاكل مع الدول المشتركة في حوض النيل هذا بالإضافة إلى الأضرار التي تهدد مصر نتيجة نقص المياه.

الدكتور هشام أبو نعيم القصاص الأستاذ بمعهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس يرى أن هناك لجزءاً كخبرة على سواحل البحر الأبيض



المصدر: ١١٤٤/١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٠٦/٢٠٥

للتوسط معروضة للتغيرات الطبيعية التي ترجع إلى
تولتاج درجة حرارة التربة مما يسبب على تآكلها.
ويشجع د. الخصائص في فواصة له تحت عنوان
«التغيرات المناخية والتأثيرات في مصر» إلى أن جزءاً
كبيراً من الأرض للزراعة في بعض مناطق شمال البحر
التي تسيطر عليها بالدرجة تسبب إلى ٢٠٪ في اليونان
و ٢٠٪ في اليمن القليل وفي بعض مناطق شمال أفريقيا
مؤكد أن الزراعة للسكان في زيادة الطلب على
استهلاك المياه بها آثاراً سلبية على نظم موارد
المياه في منطقة البحر المتوسط. دمجاً فيها مصر.
كما يكشف التقرير الصادر عن البنك الدولي عام
١٩٩٦ أن سكان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
والذين يشكلون ٥٪ من سكان العالم لا يتجاوز ما لديهم
من ماء ٦٪ من المياه الدولية وأن هذه المياه تتساقط
بسرعة منذ فترة طويلة في عام ١٩٦٠ كان استهلاك
الزراعة في المنطقة من المياه لاستخدامه الزراعي
والصناعي والزراعي يبلغ نحو ٢ الف و ٢٠٠ متر
مكعب سنوياً انخفضت إلى الف و ٢٥٠ متر مكعب
سنوياً.. وهي أدنى كمية متوافرة للزراعة في العالم
ويظهر أن تسبب هذه النسبة إلى ٦٠٠ متر مكعب
في عام ٢٠٢٥.

مخاطر للسيول

وحسب إمكانية القاسية للسوداء على الأراضي
التي يتركها يؤكد الدكتور نصر جميل الباحث الذي
بمعهده بحوث الأراضي والمياه بمركز البحوث الزراعية
أن مواقع منابع نهر النيل في دول حوض نهر النيل
تحتل دون القاسية للسوداء عليها لأن مصدر المياه في
هذه المناطق يشمل أسطراً مما يجعل القاسية للسوداء
في مكان معين للحوض كميات الأمطار الساقطة صعبة
لعدم التنبؤ بمقدار المياه إذا كانت تأتي من كل طرف أو
الأمطار لكونها خفيفة خارج إمكانية القاسية للسوداء
ويعود جعل أن تأمين الترع والمصارف والجسور
تحميها لوضع الأمطار يتسبب عمل مخاطر للسيول
تجنباً لمخاطر أسوار المزارع أو المساكن والطرق



المصدر: الصحف

التاريخ: ١٢/٦/٩٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وهذا يتنافى نواصة جغرافية لهذه المناطق خاصة
الساكن التواجد بها السيل على ان يكن مجرى هذه
للخزات بعيدا عن هذه المناطق.
ويضيف دجويل ان مصر دولة مصب وايست دولة
منبع وهذا يجعلها بعيدة عن هذا الممران لان هناك
الغالبية لولاية بين مصر والسودان منذ عام ١٩٥٩
تحكم توزيع ايراق نهر النيل عن طريق اعطاء مصر
٥٥.٥ مليار متر مكعب سنويا من المياه والسودان
١٨.٥ مليار متر مكعب وهذا المجموع القليل لحصة
الدولتين بالنظر ٧٤ مليار سنو مصر سنويا وان
متوسط ايراق نهر النيل السنوي ٨٤ مليار متر مكعب
وتتعرض منها ١٠ مليارات متر مكعب للخلاص نتيجة

للخس والرشح من مجرى نهر النيل.
ويؤكد دجويل قيام مصر ببناء السدود منذ عهد
محمد علي وبالم على ذلك باتفاقية الانقاذ الشهيرة
والتي تروج حكامي واسا ويتران اسوان والسند
العالي وهذا يؤكد خيرة مصر للعوية الطويلة في
اقامة السدود.

تطوير الترع

الدكتور محمد رفيع عبدالباري مدير معهد بحوث

النيل يستفيد لقاعة سدود على النيل في ليبيا نظرا
لظهورها الجغرافية التي تظفر لماكن لتخزين المياه
التي تحمل كميات من الشس وإذا تم بناء سدود لانتها
تحموا كما كبيرا من الشس وذلك لأن خزاني خشم
الذرية والروميوس في السودان يمحزون راحيا
ميا كايرو مايندق القاتنين على هذه السدود الى
تقها منها لتخزين المياه التي يمحزها السد.

ويرى د رفيع ان تطوير الترع من المشاغل لا
يتمح حياه سبور المياه اذا كان التطوير يتم بحد
مستوى وبذلك السدود مصممة على منحسب معي
كما ان التحكم في شبكة الترع محسور لحدتها طبعه
الاحتياجات من المياه في فتح او غلق الفروع الرئيسية
لها.

وتختلف كل دولة عن الاخرى في اسلوب ادارتها
لياه القديسات كما يؤكد د رفيع عبدالباري فهناك
بعض الدول تمحز عن التحكم في القديسات منها
بنجلايش الا ان مصر استطاعت التحكم في منسوب
المياه حتى يتم توزيعه لمت جز، ليتسكن وجزء للنيل

وهناك دول لاتقن على حياه ترانقتها بسبب الامثال
الذرية فيها مثل كالاتي للتحدة الامريكية والهند
ويكستان والدول الواقعة في المناطق الاستوائية.

التوازن البيئي

ويوضح د رفيع ان لقاعة السدود لوحت معالجة
مشواتية لانها قد تصل الى حجم الكارثة عند اي
لخلل بالتوازن البيئي لان السد طيبة مزججة تصل
لأزايما والمخاطر بانها فان لقاعة اي مشروع للسدود
على النيل تحتاج دراسة مشتركة من علماء الهندسة
والبيئية والاقتصاد والاجتماع والحيوان والاكولوجي
لدراسة التوازن البيجاية واجباها يرفض الاثار السالبة



المصدر: المرصد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٢/٢٠٠٦

تحقيق/عبد حمزة - علي فياض

الفترة على لائحة هذه السدود.

اتفاقية

الدكتور يوسف فايد استاذ الجغرافيا للتخريب بكلية
الادب بجامعة القاهرة يؤكد ان هناك شروطا اتفاقية
تحكم الانهار التي تجري في اكثر من دولة باعتبار ان
مصر دولة مشتركة في حوض نهر النيل فان هناك
التنقيات مع دول الحوض في الاستفادة من المياه في
اللاحة في لائحة السدود الا غير مازول ان تستأثر دولة
واحدة لتكونها دول متع بالقامة سدود على نهر بما يحرم
دول الحوض الاخرى من حرماتها من كمية المياه وهذه
العلاقات لها اساس قانوني ودولي.

ويروى دويوسف ان دول الحوض تهتم بوضع اطار
للتعامل المشترك حول كيفية ادارة المياه كل دولة حسب
احتياجاتها وعدد سكانها ومصادر المياه بها انا
كان هذا للورد وحيدا لم لها موارد اخرى وما اذا كان
عنها اطار لا لا بحيث تكون في غنى عن هذا للسدر.

ولكن ماذا لا يعني ان كل الدول تتبع هذا الاطار على
حد دول دويوسف حيث تتصرف بعض الدول بشكل
الفردي يسعى الى تولد الفوارق الاخرى وذلك فان مصر
باعتبارها دولة مصب فهي في حاجة الى مياه نهر النيل
التي تعتمد عليها بشكل اساسي لمدى اعتبارات منها انها
دولة كثيرة السكان لاتوجد لديها مصادر اخرى كالانهار
حتى المياه الجوفية للوجودة غير كافية وهذا يتطلب
الحفاظ على حقها من حصة المياه.

كما ان هناك دول لا يجري فيها نهر النيل تتبع سدودها
في اطار تنظمي منها الامان للسود بدول اخرى خارج
النهر.

وحول قيام الليبيا باقامة سدود وتأثير ذلك على مصر
يقول دويوسف فايد ان الليبيا فكرت في اقامة بعض
السدود وتنازلت بعضها.

الا انها لا تستطيع حجز مياه النيل لتأخذ الفخسار
نظرا لطبيعة مناخها وذلك بعكس مصر التي اتت السد
المائي لحجز المياه في بحيرة السد والاستفادة بها بوقت
الحاجة الناتجة من تخزين المياه.

ويشير دويوسف فايد الى الانهيار بعض الدول
كالمسا قبل التي تنسحب الليبيا على لائحة مشروعات
مشتركة على النهر.

بما يتعارض مع مصلحة مصر وفي السدود
استراتيجية لا يبرر لها وفي التي يعتبرها البعض نزعاً من
نزع الحرب الخفية.



المصدر: الشرق

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٢/١٩٥٠

مؤتمر الأمن المائي العربي يحذر:

الموضع المائي العربي يزداد سوءاً في

القرن الحالي

أكد المؤتمر الدولي للأمن المائي العربي الذي انطلق مركز الدراسات العربي الأوربي بالعقارة في نهاية الأسبوع الماضي أن الوضع للمائي العربي سيتردد سوءاً في القرن الحالي لزيادة معدلات الطلب على المياه بما يتفكك معها على حركة التنمية خاصة أن نصيب الفرد العربي من المياه قليل مقارنة ببقية دول العالم إذ لا يتجاوز ١٢٥٠ متراً مكعباً سنوياً، وهذا المعدل لنحذ في المستقبل ولا يتوقف الأمر عند هذا الحد بل إن نوعية المياه الحالية الملوثة والمسطحة والجوفية أصبحت متدهورة، مما يزيد حدة المشكلة.

ويشد الدكتور طه شهاب وزير التخطيط العالي والبحث العلمي للمشكلة بأنها معقدة وتحتاج إلى تنسيق وتعاون أساساً بالأمن المائي والأمن الغذائي العربي، ولابد من تضافر جهود العرب في استخدام الوسائل العلمية والثقافية الحديثة في إيجاد حلول شاملة خاصة في ٨٠٪ من مشروعات تنمية المياه في العالم تقع في المنطقة العربية و ٨٠٪ منها يتم في المملكة العربية السعودية. ويطلب الدكتور طه شهاب من الباحثين والفقهاء العرب والمسلمين أن يهتموا بالمشكلة في البحث والتطوير للمشروعات والحلول التكنولوجية لاستغلال وسائل جديدة لتقديم للملكة العربية بالمسارعة نظراً لأهمية المياه في التنمية الاقتصادية ونموه الاقتصادي. ويؤكد الدكتور طه شهاب أعضاء المؤتمر وصانعي القرار في الدول العربية بضرورة إنشاء محطات لإزالة معالجة المياه الملوثة بكمياتها وتطهيرها وتوزيعها على أحدث التقنيات العلمية لأرجاء ما يهيئ بكافة التصور ومعالجتها مع ضرورة وضع سياسة عامة وإستراتيجية لكل دولة على أساسياتها الخاصة بتوزيع المياه المائية للتنمية وتحقيق مبدأ الاستدامة المائية الخاصة بكميات الدكتور محمود أبو زيد وزير الري والرياحات المائية بوزارة المؤتمر بضرورة تطوير أوضاعه البحث والدراسة العلمية في الموضوع المائي بكل مستويات العمل على مياه أكثر جودة وتنكلاً أقل، وتضمنين سبل كفاءة التفاعل مع المياه في عالم الثورة على جميع مستويات الاستخدام الزراعي والصناعي والعربي وضرورة تخصيص منظمات المياه كإقليمية وتحصيل الاتفاقية منها لأغراض أخرى للاستغلال.

ويؤكد الدكتور طه شهاب محلياً بضرورة إجراء مسح لخصائص الثروات وتحديد مواقع الصناعات ومواقع الثقل، مخلفات الصرف الصحي والصناعي الملوثة والمساكنة وإشباعها بالوسائل، والضوابط الفنية الحديثة من حيث اختيار المواقع المناسبة، وأساليب تشغيلها، وفي نفس الوقت معاً الدكتور محمود أبو زيد إلى ضرورة تنمية الفرص البحثية والمائية وإرشاد المواطنين إلى أهمية الحفاظ على المياه والالتزام بقوانينها والتعاون الصانع في الحماية والحفاظ على البيئة البحرية والتربة من التلوث ومنع أي تلوث علمية تتم في المياه الإقليمية البحرية والمياه العذبة بكون من شأنها الإضرار بصحة المواطنين. كما طالب الدكتور محمود أبو زيد الدول العربية بمجموعة القوانين حماية الأنهار والبحار المائية من التلوث وزيادة التفاهل الدول العربية على الدول الصناعية الكبرى التي تملك تقنيات حديثة تحقق هذا الهدف محلياً



المصدر: الصحافة

التاريخ: ٢٠٠٦/٢/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يعتمد من قِبل العاملين العربى للاقتصاديا ولذا يعسدا لإيجاد عالم جديد مكتف مائيا ويشتت بالأمن اللقى من أجل توفير احتياجات الغذاء لكل مواطن عربى دون الاستول لهما يسمى بالسوق أو بورصات أو بنوك المياه.

وأشار المؤتمر بالتجربة الفعالة للى تنقلها مصر بإقامة الفريق محسنى مبارك فى المشروعات القومية بكل من سيناء وتوشكى، واعتبر أن هذه التجربة تجسد رؤية استراتيجية شاملة شريحية من شأنها تحقيق التوحد من الفقر والتخلف والأزديار، كما أبرز المؤتمر ما حققته دول الخليج العربى

خاصة الدولة العربية السعودية من تقدم على صعيد تحلية المياه لتغطية الفقص الحاصل فى الاحتياجات الأساسية من المياه العذبة إليها.

وذكر الدكتور صلاح بكر الحبار رئيس مركز الدراسات العربى التوحيى وأمن، عام المؤتمر من شعور نصيب المواطن العربى من المياه العذبة كما وبرها حيث كان نصيب المواطن العربى من المياه عام ١٩٦٠ يتألف من ٢٢٠٠ متر مكعب سنوياً ومن المنتظر أن يصل إلى ٦٥٠ مترًا بحلول عام ٢٠٢٥، وهو الأسر للى يكاف هذا كثيرا من الدول العربية شتا بأعفا لإستقلال ما بين ٨١٪ إلى ٧٥٪ من مواردها المائية.

ودعا الدكتور الحبار بوضع سياسات وبرامج تسهولت خفض إستهلاك المياه والحد من الفاقد منها وترشيد استخدامها وتوزيع موزر لإشاعة إزديتها وتحسين فريحتها والحفاظ عليها من التدهور والتلوث، ولكه ضرورة التزام دول الموار العربى بوضع سياسة تسهولت فيما بينها والقول غير العربية المحلية بمفرد مناسبة من المياه العذبة كما ونوعا، وأوضح أن الوضع للى العربى صيرك سوية بحلول القرن الجديد إزدياة الطلب على المياه بمعدلات عالية، مما يندس سلها على حركة التنمية الاقتصادية والاجتماعية إذ لم تتخذ الدول للمنبهة الأجهـرات اللازمة للى من

شكها ويقم سياسات وبرامج لترشيد إستهلاك المياه والحد من الفاقد منها وتوزيع موزر، مائيا تضاعف، ولكه ضرورة الاستنادة إلى المسمى حد من الموارد المائية الخاصة فى العالم العربى، وتغيرت ذلك بالوسائل العلمية والتقنية القومية حتى تزدى دورها فى معالجة القمم، وإستراتيجيات لتكوير المياه المستخدمة

وتطويرا وتطهيرها، وبمقدرة المؤتمر على التزام دول بالتكوير لى لى خطية القوية القوية والبحرية من القوت، وأبعد منه وإذاعة أى تطويرة طمية تجرى فى المياه الإقليمية البحرية أو فى السواحل البحرية، وللى من شأنها توثيق المياه والتشوير بصفة الوافدة.

وذكر الدكتور صلاح الحبار من شعور حصة المواطن العربى من المياه حيث أصبحت الآن ١٢٥٠ مقرا مكعبا سنوياً، وهى أقل كمية متوافرة للفرد فى العالم، مشيراً إلى

الحفاظ على المياه

من التلوث

ضرورة للأمن الغذائى



المصدر: الصحافة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠/١٠/١٩٧٥

وجود العديد من المورقات التقنية أمام الأمن اللاتي العربى تشمل فى محدودة الموارد المالية وتزايد معدل النمو السكانى، حيث يقل العرض وينداه الطلب مع تصاعد الطلب اللاتي فى ظل غياب سياسة ترشيحية من قبل المسؤولين والوطنيين العرب باستثناء، بعض الحملات المحدودة فى عدد من الدول، والتي أسفر بعضها عن نتائج ايجابية وعن الرأي العالمى والدولى لشبكة جبهة اللاتي من ثلوثيات قالت سارى ميلان ازميرير قائلة بالفرق القومى بين استغلال المياه منذ ٢٥ سنة بدرجة تعادل الفوائد التي حدثت خلال القرنين الثلاثة الماضية، حيث تقاسم ١٠ دول

٢٥ من موارده العالم اللاتي ريم للتصحر مناطق كثيرة بارزة سواء فى الشمال أو فى الجنوب بسبب الخطأ الدول الصناعية الأكثر تقدما والظروب . على حد قولها . هو وضع تشريعات وسياسات طويلة الأمد مع احترام للمبادئ الأساسية حيث تساعد الخطر عندما عرفنا بنقص وعدم انتظام الموارد والثروات الذي يهدد مستوطنات المياه . وعرض الدكتور عمر محمد سالم أمين الجبهة العامة للمياه فى ليبيا القرية العربية لتونسى البيئية عند التعامل مع المياه مركزة أن الدول العربية تتفاوت فى تعاملها مع مشكلات الثروات البيئية بصورة عامة وثقوت المياه بمسلة خاصة سواء كان ثروتا جديدا أو مستغنى أو زراعيا وهذا للمحددة الاقتصادية والاجتماعية والتنمية فى كل دولة . وأضاف أن الحلما من ثلوث مستوية تنمائية تقع بدرجة الأولى على المؤسسات العامة خاصة تلك المعنية بشبكات الأربعة والقسمات والسياسة والرق وكذلك على القاعدة الديمقراطية والتشريعات التشريعية وتتعدد رسائل العملها نيا بسبع مصادر الثروات وإنشاء شبكة رصد لتوعية المياه العزلية والسطحي ومعالجة المياه العامة قبل صرفها القوسط للاتي الطبيعي وذلك زحف المياه للتحرك وأنها بتحديد حرم لجميع مصادر الأمدك للاتي وتحسين حالة التشريعات اللاتي البيئية والفرق بالفرق بين إزلة الثروات . ورصد الأصول للآثار القومى فى إقامة محطات معالجة مياه الصرف الصحي والأشغال من نتائج وتعيد مواصلات الأسمدة والمواد المستخدمة فى الأفران فى إزلة الكثرى أحمد لطفى خير المياه والبيئة الجزائرى أن البلدان التي تنكح موارده محدودة من ماء الضرب يجب أن تنوع إداره مشددة لاستغلالها المياه ، خاصة أن إضالة المياه المستغلة على الأنظمة الهيرية أو السدود يأتى إلى شئ نوعيتها وتقليل جودتها .

ومن المياه السعودية ودورها فى معالجة أزمة التصحر يقول الدكتور أكرم أبو وأشى صيد كلية الآداب جامعة بيروت العربية إن العالم العربى يعيش أزمة التصحر منذ أمد بعيد وأمد بعض مناطق ما أكثر مناطق العالم تقاربا بهذه للشبكة وتنقسم ما يقارب ربع أراضي التصحر فى العالم حيث تبلغ حصة الأراضي التصحر فى العالم ٥٠,٧ مليون كيلو متر مربع بنسبة للثلاث العربية منها ١١,٠٠٠ مليون كذا . وفى تعامل ٧٨٪ من جملة مساحة الزمان العربى، ويمنى التصحر إحداث تغيير فى خصائص البيئة يأتى إلى إيجاد ظروف أكثر جفافا، حيث تتدهور أصول البساتين القويحية للبيئة بما يقلل من قدرتها على الإنتاج الزراعى والرعى والمياه ويقلل بالفران البيئية كما طالب الدكتور أحمد لطفى بتزويد المدن والصناعة بشبكة ثروات متاملة، ومحطات تنقية المياه المستغلة وتجهيز

محطات معالجة المياه المستغلة بمرحلة معالجة ميكانيكية عالية الجودة وعدم صب المياه المستغلة حتى للمعالجة منها فى السدود ومحاولة الحد شرب للمياه من السدود من خلال إنشاء محطات لمعالجة مياه مع أحالة سدود مياه الضرب بشرط من قبلات التكليف بمشروع حولى ١٠٠ متر الحد من قترن لحدان المائية مع التثدييد الإدارى على أعمال الميكنة داخل القطاع القويحية حول سدود حفظ المياه

سمير هدايت
أحمد نصر الدين



المصدر: المنبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤/٢/٩٠

نهر منفكات سيوفر 300 مليون دولار سنوياً

تركيا تسعى لتحويل فوائضها المائية الى مصدر منتظم للعائدات المالية

الأنقرة - من يوراك كينجي:

ترغب تركيا التي تجمع بمصادر مائية هائلة في تحقيق مداخيل مالية عبر تصدير ثروتها المائية هذه، وهي مصدر نزاعات لا تنضب في الشرق الأوسط، الى دول المنطقة.

وستبحث هذه المسألة خلال الزيارة التي يبذلها الحامل الأرمي الملك عبد الله الثاني لليوم الثلاثاء الى تركيا.

ويستدير الأردن احد الزبائن الحاملين لشراء مياه نهر منفكات قرب مدينة انطاليا الواقعة على البحر الابيض المتوسط.

وقال مسؤول في شؤون الطاقة المائية والكهربائية التركية لوكالة فرانس برس ان السلطات التركية اقامت ضمن اطار مشروع مياه السلام منشآت على هذا النهر قادرة على تصدير ما مجموعه 183 مليون متر مكعب في السنة، و اضاف المسؤول رافضاً ذكر اسمه ان المشروع يهدف خصوصاً الى حمل بذور السلام الى منطقة غير مستقرة، واذا كان بمقدورنا الاستفادة من الامر فسيكون ذلك جيداً.

وتأمل تركيا في الاستفادة من مياه نهر منفكات بمبلغ قدره 300 مليون دولار سنوياً.

وتعتقد أنقرة انها ستبيع مياهها الى اسرائيل والسعودية والجزائر وتونس وليبيا ومالطا ومول أخرى في منطقة الخليج.

وقد أبدت اسرائيل، الحليف الاساسي لتركيا في المنطقة، اهتماماً ملحوظاً بالمشروع، وجرت محادثات بين الجانبين عسى عام 1999 لكن الاسرائيليين لم يتخذوا قراراً حياًل هذه المسألة بعد.

وقال استاذ العلاقات الدولية في جامعة الشرق الأوسط للتكنولوجيا في أنقرة حسين بكسي ان هذه الدول ستستدري بعد فترة مياه الضفة من تركيا لانها بحاجة اليها، ويواجهه الأردن الذي تغطي الصحراء مساحات شاسعة من اراضيها، نقصاً حاداً في مصادره المائية، وكان وزير المياه في الأردن كامل محادين اعلن قبل فترة وجيزة ان بلاده ستبحث مع أنقرة احتمال استيراد 180 مليون متر مكعب في السنتين المقبلتين، عبر اسرائيل.

وستنقل المياه بواسطة ناقلات عبر البحر الابيض المتوسط، وفي حال توقيع اتفاق، سيخضع على عمان الحصول على موافقة اسرائيل لنقل المياه نظراً لعدم وجود منفذ للأردن على البحر المتوسط.

واذا كانت مياه نهر منفكات تشكل مصدر نقائص بالنسبة للمنطقة، فإن مياه نهري الفرات ودجلة ما زالت، في المقابل، موضع خلاف بين تركيا والعراق وسورية.

وينبع دجلة والفرات في الأراضي التركية، ويغترف الفرات سورية اولاً ثم العراق بينما يمر دجلة في العراق مباشرة، ويتلقى النهران في مصب شط العرب الواقع على الخليج.



المصدر: الشرق

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٢/٧٩

وبدأت انقرة مطروعا مسخما
للتطوير احواض النهرين باسم
مشروع جنوب-شرق الاناضول
(غاب).

ويصمم هذا المشروع بمعارضة
دمشق ويغداد اللتين تتهمان تركيا
بخرمانهما من كميات يحتاجانها من
للغذاء الامر الذي تكتفيه انقرة.

وعبر العديد من الخبراء عن
اعتقادهم بان الدلائل الاخيرة على
حصول تمسك في العلاقات بين
بغداد ودمشق، بعد انقطاع استمرار

عشرين عاما، ستقطع البلدين الى
توحيد جهتينهما في محاولة
للمرسة مضبوط على تركيا.

وقد دعا وزير الري العراقي احمد
دياب الاحمد في الالة الاخيرة
دمشق والقرة الى بدء مفاوضات من
اجل التوصل الى حل لتوزيع المياه
بين الدول الثلاث. الا ان بلجي اعتبر

ان لا مصلحة لتركيا في تغيير
سياستها المائية.

المضافة الى ذلك، لم يمت هذا
معاهدة الخامس مياه نهري دجلة
والفرات بين الدول التي يمران في
اراضيها، ولا يلحق القانون الدولي
تدبرا موحدا للتخفيف تقاسم كذا.
(الدي)



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨ / ٢ / ٢٠٠٠ م

النشر والخدمات الاجتماعية والمعلومات

الخطابة بإنشاء منظمة عربية لتطعيم مياه البحر وإمداد البحار بالأسماك

كتب - أحمد نصر الدين وعاصمة السلكاوي وفكري عبد السلام:
أكد المؤتمر الدولي الخامس لتكنولوجيا المياه - في ختام أعماله -
ضرورة التوسع في برنامج إعادة تأهيل المياه وتوزيع ثقافة محطات مياه
الشرب والصرف الصحي باستخدام التقنيات الحديثة، وإعادة النظر في
تحويل المياه الحالية بما لا يجعل غير القانونيين أغنياء إضافية بنظام
التوزيع (أسوة بما هو متبع في القطاعات الخدمية الأخرى).
وصرح المهندس الشافعي المنكردي رئيس هيئة القومية لمياه الشرب والصرف
الصحي ورئيس المؤتمر بأنه تم تأكيد الاعتماد بضرورة المواطنين بالجمعية ترشيده المياه
، وأوصى بتعظيم الموارد المائية من خلال التعاون مع دول حوض نهر النيل، والحد
من زراعة المحاصيل الشرهة لاستهلاك المياه وتطوير نظم شبكات الري وإعادة
استخدام مياه الصرف الزراعي والصرف الصحي للعالم والتسريع في دراسة
استغلال المياه التي تجمعت في مخلفات ترشحي خلال العامين للأغنيين في رى
أراضى مشروعة ترشحي وأراضى جديدة حول التخصيب
وأوصى المؤتمر الذي افتتحه الدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير الاسكان
والرأى بضرورة إنشاء منظمة عربية تمثيل من أجل سد العجز المائي عن طريق
تطعيم مياه البحر واستخدام الطاقة النووية وإنشاء محطات تحلية تعمل
بإستخدام الطاقة الذمسية والقوة لمدة عدة هوية تخصص ثلثه مشكلة
وأزمة المياه في الوطن العربي.



المصدر: الرصد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٩/٢/٩

كل المصريين حرب المياه القادمة.. هل استعدت مصر؟ بصام عباس الطرابيلي

من المؤكد أن حرب المياه في الشرق الأوسط قادمة لا محالة.. وقد تكون مؤجلة في مصر بحكم وزن مصر وقبيلتها في المنطقة.. ولكنها وشركة في الشام.. ودعني بالشام هنا سوريا وفلسطين ولبنان والأردن وإسرائيل علينا أن نرتب أمورنا. ونضع خططنا ونستعد لأننا حتمي مع «تأجل» موقع الحرب في مصر إلا أنه بحكم موقع مصر كإن حرب المياه في الشام ستقع على رأس مصر وعلى عاتقها بحكم دورها التاريخي. لأن أمن مصر القومي يمتد من جبال طوروس «شمال سوريا» شمالاً إلى باب للندب جنوباً. نقول هذا لأن الحروب الصليبية التي امتدت قرنين من الزمان كان هدفها الأساسي هو الشام وفلسطين وعندما تصدت مصر لها وفادت لواء المقاومة العربية تحولت الحروب الصليبية لضرب مصر رمز ومركز المقاومة. أي أن مصر سوف تكون طرفاً في حرب المياه القادمة رغم أنها لا تهدد مصائدنا المائية في إفريقيا.. ولكن لأنها ستقع في الشام وفلسطين، فإن مصر بالضرورة سوف تكون طرفاً، بل وطرفاً أساسياً فيها.

ومساء أول أمس لخصت أمانى - أكثر - صورة وملامح هذه الحرب وإذا استمع ضمن نخبة مختارة لحاضرة قيمة كان لطيبها عميد جيولوجي مصر وتقييمهم الدكتور رشدي سعيد وكما كان هذا العالم الكبير صريحاً واضحاً في توضيح أبعاد هذه الحرب القادمة، كانت صراخه ضرورة حتى نفيق من الواقع المؤلم الذي لم يعط لهذه القضية الاهتمام الكافي لا على المستوى الرسمي المصري والعربي ولا على المستوى العلمي والبحثي.. ناهيك عن المستوى الشعبي الذي تيج الإعلام الرسمي في إدخاله علماً من النور الرهيب.



المصدر: الحرة

التاريخ: ٢٠٠٩/٤/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يقول الدكتور رشدي سعيد وكان على
يمينه رئيس وزراء مصر الأسبق الدكتور
عبدالعزیز حجازي وعلي يمينه الدكتور
مراد غالب وزير خارجية مصر الأسبق إن
الحرب على الجبهة المصرية مؤجلة حول
منايع النيل لأن مركز مصر الدولي
وحجمها السياسي والعسكري والاقتصادي
وامكانياتها البشرية تؤجل الآن المعركة
حول منايع النيل بشقيه: الشق الاثيوبي
حيث منايع النيل الأزرق وعطبرة
والسوبات وبحيرة تانا والشق الاستوائي
حيث منايع النيل الأبيض وبحر الغزال
وبحر العرب وبحيرة فيكتوريا وألبرت.

● ويؤكد الحاضر العالم إن دول منايع
النيل لن تفكر في مشروعات كبرى تؤثر
على نصيب مصر من مياه النيل. لأن الدور
المصري سيكون عاجلا وفوريا بتدمير أي
سد كبير يقام على أي من هذه المنايع. لأن
هذه الدول تعمل حسابا لنقل مركز مصر
الدولي، وأن السول الكبرى تعلم ذلك. وأن
هذه الدول عندما تفكر في ذلك فإنما تريد
اللعاب مع مصر والضغط عليها ليس إلا..
أما في اثيوبيا فإن الوضع مختلف فعلا.
لأن اثيوبيا تحاول إنشاء وحدات أو
خزانات صغيرة لا تؤثر كثيرا على حصة
مصر بحيث تتحرك مصر لحماية حقوقها
في مياه النيل.

ويؤكد الدكتور رشدي سعيد أن اثيوبيا
لقامت بالفعل خزانا على بحيرة تانا ولكنه
لا يهددنا ويضيف أن قضية المياه في
أفريقيا مؤجلة للعشرين سنة القادمة
وهي لا تهدد مصر الآن. ولكن تصركاتها
الشركات متعددة الجنسية التي تجري
وراء للشروعات المتعلقة بهدف الفوز
بتحديدها أي عامل الربح المادي هو الذي
يجريها.



المصدر: العرب

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩/١/٧٩

●● والنيوبيا - للعالم - ترفض الاعتراف بكل اتفاقيات تقسيم مياه النيل بحجة أنها ليست طرفاً فيها وتقول: كيف نكون من دول المنابع ولا يكون لي نصيب في مياهها.. وهي الاتفاقيات التي تعطي لمصر ٥٥,٥ مليار وللصودان ١٨,٥ مليار ومن المؤكد أن استمرار مصر على إحترام الاتفاقيات تقسيم مياه النيل وراء الرفض المصري للتوقيع على الاتفاقية التي أعدتها الأمم المتحدة بناءً على اتفاقية هلسنكي. لأن اتفاقية الأمم المتحدة تطالب بإعادة النظر في اتفاقيات المياه القائمة.. بما يعنى تقليل حصة مصر ويعنى فتح الباب أمام باقي دول المنابع على المطالبة بحصص أخرى.. فماذا تفعل مصر وهي دولة بين ٩ دول تشكل حوض النيل؟!

نقول هذا لأن أنيوبيا - وحدها - تطالب بحصة مقدارها ١٦ مليار متر مكعب أى تعادل تقريباً حصة السودان رغم أن أنيوبيا تقع في قلب نافورة المياه الأفريقية وفيها أنهار عدة ومعدل سقوط الأمطار عندها يفوقها عن المطالبة بحصة من مياه النيل.. ولكن الضغوط الدولية والأحلام الوردية والعمولات التي تلوح بها الشركات متعددة الجنسية للحكام.. وهذه كلها تحرك أنيوبيا.. وغيرها.. ومن هنا فإن مصر لتحرك فوق غابة محشوة بالأنغام وكان غابات الأنغام على امتداد الساحل الشمالي الغربى لا تكفى!!

●● والمشروع الأنوبي يقوم على أساس تخزين مياه النيل عندها بحوالي ١٠ مليارات بحجة أن منطقة التخزين الأساسية المصرية في بحيرة السد العالي تفقدنا ١٠ مليارات بسبب الحرارة ونسبة البخار العالية. فإنا تم التخزين في أنيوبيا تم توفير هذه الكمية لحصول عليها أنيوبيا لنفسها ثم تطالب مليارين من حصة مصر ومثلهما من حصة السودان وهكذا لحصول أنيوبيا بجانب مشروعات التخزين الصغيرة حول بحيرة تكا على ١٦ ملياراً.

وهذا للمشروع ليس وليد اليوم بل يعود إلى عام ١٩٨٤. وعلى مصممي السياسة الإستراتيجية المصرية كما يقول د. رشدى سعيد أن يؤجلوا قدر الأمان مثل هذه المشروعات المائية التي تحد من حصة مصر المائية وإذا كانت الأوضاع الجيوبوليتيكية لصالحنا الآن لأن أنيوبيا وغيرها من دول المنبع لا تملك القوة السياسية ولا العسكرية ولا المالية على وضع هذه الأفكار موضع التنفيذ.. ولكن من يعلم قريباً تتغير الموازين، وتتحرك المطامع ويمتدرف



المصدر: المرفوع

التاريخ: ٩/٤/٢٠٠٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحاضر أن هذه القضية غير ملحة الآن. وهي مؤجلة ولكن إلى حين.. أما هذا الدين فمن يجب أن نستمد له حتى لا نلجأ به تحت اقدامنا!!

●● ويتنقل المحاضر العالم إلى الجانب الأكثر إلحاحاً في قضية المياه فيقول أن منطقة الشام هي بؤرة الخطر القادم حتى أن كل لاء للشام في ١٤.٨ مليار متر مكعب فقط بينما عدد سكان الاقليم الآن هو ٣٣ مليون شخص في سوريا ولبنان وفلسطين والأردن وإسرائيل، أي أن نصيب الفرد من اللاء في الشام هو ٤٨٠ متراً فقط في المتوسط. وهو بالتصديق في الأردن ١٨٥ متراً بينما الفرد الأوروبي يتمتع بحوالي ١٠ آلاف متر مكعب بخصيص ٦٠٪ منها للصناعة والاستخدام المنزلي لأن أوروبا تعتمد زراعتها على الأمطار.

أما في الأردن فإنها تستمد من احتياط المياه الجوفية لأن متوسط استهلاكها ١٠٨٪ من المصادر المائية أي تجور على حصة الأجيال القادمة.

أما إسرائيل - القنبلة المتفجرة - فإن متوسط استهلاكها للمياه هو ٤١٠ أمتار وتجور على اللاء الجوفية الفلسطينية. لأن إسرائيل تمنع أي عربي فلسطيني من حفر أي آبار لتغذي المياه الجوفية إلى ساحل البحر المتوسط حيث تقلقها إسرائيل لتحفر ما تشاء من الآبار على الساحل لتستخدمها لغشرواتها. أي هي أيضاً تنفذ ما تشاء. ويكفي أن نعلم أن سهل حوران الشهير بزراعة القمح لم يزرع فيه القمح بسبب انهيار منسوب المياه في بحيرة طبرية لدرجة أن إسرائيل بعد معاهدة السلام بينها وبين الأردن كانت قد وافقت على تزويد الأردن بمياه طبرية مقدارها ٥٠ مليارات ولكن إسرائيل لم توف بهذه الصفة بسبب انخفاض منسوب البحيرة لأن الأمطار في العام الماضي لم تكن كافية.

●● وقد قامت استراتيجية إسرائيل على حرمان العرب من إقامة أي سد أو خزان يمنع وصول المياه إلى بحيرة طبرية.. ولكن سوريا نجحت في إنشاء خزانات صناعية - تصايف - تصايف على الاستراتيجية الإسرائيلية بحيث يروى كل خزان مساحة ٢٠٠ أو ٣٠٠ فدان على نهر اليرموك وإجمالي تخزين هذه الخزانات الصغيرة يعادل تقريباً نفس الكمية التي كان يمكن تخزينها أو سد المقارن على تخزينها وبسبب هذا النجاح السوري



المصدر: العرب

التاريخ: ١٩٨٩/١٢/٢٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وجد أن بعض الخيلاء ينصحون البوبيا بتكرار نفس التجربة السورية.. أي تقوم البوبيا بإنشاء سلسلة من الخزانات الصغيرة سواء حول النيل الأزرق أو عطبرة أو حول بحيرة تانا لتحصل على ما تريد دون إثارة مصر بمشروع كبير وخوفاً من رد الفعل المصري فيما لو قامت البوبيا بسدا كبيراً وحجز كمية كبيرة أمهه..

● ولم يعد باقياً إلا نهر اللطاني لأنه بالكامل داخل لبنان أي هو نهر لبناني وبعد ١٨ كم عن نهر الحاصبياني وقد عرضت إسرائيل مراراً أن تشتري حصصاً من المياه اللبنانية لتدفع بها إلى أراضيها. فإذا انتقلنا إلى البحث عن الحلول غير التقليدية نجدها مكلفة للغاية. منها إقامة مياه السيول والأمطار إلى البحر. ولكن النظر ليس بهذه الكميات. والحل الآخر في الشام هو نقي أبداً على أعماق أبعد وهذه ليست عذبة بل مالحة بالكامل أو نصف مالحة وحتى نزيل ملوحتها لتكفل هذه العملية أموالاً طائلة..

● ويكشف د. رشدي سعيد عن وجود خزان جوفي بين الأردن والسعودية وهو متوسط العمق ويمكن سحب كميات منه. ولكن التكاليف عالية للغاية لأنه بعيد عن الكثافة السكانية في الأردن.. وهناك مشروع معروض على البنك الإفريقي لتمويل مشروع استغلال هذا الخزان.. فضلاً عن أن المخزون فيه لا يتعدى ٢٥٠ مليون متر مكعب.

وأنا وصلت إلى الحل بتحلية المياه فإن الأردن متفهماً على البحر الأحمر عند العقبة. كما أن العاصمة عمان تقع على تلال مرتفعة أي أن مشروع تحلية مياه البحر الأحمر ثم نقلها ورفعها إلى حيث الاستهلاك سوف تكفل إعاءاء مالية باهظة للغاية ولهذا توقف مشروع تحلية مياه البحر الأحمر.

● إن قضية المياه شائكة واسعة ومتشعبة، غنامرها القوة السياسية والعسكرية والقدر الاقتصادي وسيفون فيها من يملك كل هذه العناصر. فهنا استندت المنطقة للحرب الشرسة القائمة.. وهل استعادت مصر بحكم ارتباطها بمنطقة الصراع القائم.. هل استعادت علمياً وهندسياً واستراتيجياً لمواجهة هذا الحرب.. هذا هو موضوعنا القادم.



المصدر: الحياة

النشر العدد ١٥٣٠، الصادرة ١٩/٢/٦٠ التاريخ

الملك عبد الله يدعو الأتراك إلى الاستثمار في بلاده

المياه التركية قد تصل إلى الأردن خلال عامين

□ أنقرة - يوسف الشريف

دعا للممثل الأردني الملك عبد الله الثاني أمس خلال زيارته لاستانبول رجال الأعمال الأتراك إلى الاستثمار في بلاده والمشاركة في عمليات الخصخصة.

وحقق الوفدان الأردني والتركي تقدماً في اتجاه اتفاق تصدير أنقرة بموجبه ١٨٠ مليون متر مكعب من المياه إلى الأردن في غضون عامين.

وأشار الجانب الأردني إلى ارتفاع تكاليف نقل المياه بحراً إلى ميناء العقبة حيث لا توجد حالياً إمكانات لتخزين المياه قبل نقلها إلى عمان، ولكن في حال مشاركة السلطة الفلسطينية وإسرائيل الأردن في هذا المشروع فيستلزم مصاريف أعلى على الدول الثلاث. وعندها يمكن للأردن شراء المياه بتكاليف أقل.

وينتظر الطرفان الآن رد إسرائيل في الأول من نيسان (أبريل) المقبل.

ويذكر أن هناك انقساماً في الحكومة الإسرائيلية في شأن المشروع، إذ يفضل بعض الوزراء إقامة محطات ضخمة على شواطئ البحر المتوسط بدلاً من شراء المياه التركية.

وتزامنت المحادثات الأردنية - التركية مع وجود وفد دبلوماسي تركي في دمشق لبحث إطار جديد للعلاقات بين البلدين، وموضوع تقاسم مياه نهري دجلة والفرات. ويشغل ملك المياه جميع الأوساط السياسية والمصالحية التركية.

ومن جانب آخر نال شوغان لطن بيليك مدير عام مؤسسة مشاريع المياه للدولة التركية خلال لقاء خاص مع الصحافي، أن يكون هدف تركيا تجارياً من وراء بيع مياه نهر منافذات وإلّا، «أن الشرق الأوسط خصوصاً الأردن والسلطة الفلسطينية وإسرائيل يعاني من مشاكل الجفاف، ويمكن لمشروع منافذات

حل هذه المشاكل وتسريع عملية السلام واستقرار المنطقة. إذ يمكننا حالياً بيع ١٨٠ مليون متر مكعب من المياه سنوياً لتغطي أسد المجز الحاصل عنهم. كما يمكننا مستقبلاً رفع هذه الكمية إلى مليون متر مكعب سنوياً وإرسالها إلى دول الشرق الأوسط لرفع حصص الفرد من المياه السنوية من ٢٠٠ متر مكعب إلى ١٥٠٠ متر مكعب. وبذلك نعيد شبع سناريوهات حروب المياه وسدري الجميع إذا تمت الصفقة إن سعر المياه لا يشكل إلا جزءاً بسيطاً جداً من التكلفة الكلية لمشروع والربح الحقيقي من وراء هذه الصفقة ستكون شركات النقل البحرية وحدها. كما أن هذا الجزء من المال ستخصصه لإدارة ميناء منافذات. فحين لم تطالب العرب أو إسرائيل بدفع فتن تجهيزات المياه وكلفتنا ١٤٧ مليون دولار.

وهل نحاول تركيا، من خلال مشروع منافذات ترويض فكرة تصليح للمياه وربط دول المنطقة بها مستقبلاً ضمن خطة عمل للتأكد على دورها، إجاب بيليك قائلًا: «قد لا يستسيغ العرب كلمة بيع المياه هذا شأنهم ولكن الواقع أن هناك طلباً على المياه دول المنطقة ولدينا فائضه فمن الطبيعي أن تأتي هذه الدول لشراء المياه منا، والقول بشراء لأن نهر منافذات تركي ١٠٠ في المئة ويصب في البحر المتوسط فكيف يمكن تقاسم مع العرب؟»

وتابع: في ما يتعلق بمشروعات تركيا في المنطقة «فمن حق كل دولة أن تسعى إلى أن تكون الأفضل. أن الدول التي تبني اقتصادها بشراء المياه هي الأردن وإسرائيل وربما السلطة الفلسطينية، إلا أن العراق أو سورية أو مصر أو حلاجة لديها إلى شراء المياه كما أن دول الخليج تستطيع أن تحلي مياه البحر وزاد أن فكرة بيع المياه لا تؤثر في ملاقات تقاسم نهري دجلة والفرات فهذه موضوعان منفصلان تماماً. ولدينا ولد من المشاريع يتوزع دمشق حالياً للتفاوض في هذا الموضوع».



المصدر : الأهرام المصري

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١٠

من افتتاحيات الصحف العربية

هل يمكن بناء استراتيجية ناجحة للمياه مع تركيا وإيران ١٩

موضوع المياه التي تصب في البحر العربي من مصارف خارجية سيخلق الشبكة المعلقة والمستندة بين هذه الدول واحتمال أن تنشأ تشابهاً مقلداً وبذلك ربما تائق التطبيلات السياسية والجغرافية مع إسرائيل لأن الاتفاقات التي يبتذل منها القراء مستفهم حروباً اقتصادياً وربما مواجهات عسكرية فيما لمنا مقابلة لاحتكاك هذا المصدر الأساسي في حياة البشر.

تركيا دولة جارة تتباعد وتقلب معها وفق تركة اللامس وحساسيات الحاضنة لكننا في النهاية لن نستطيع عزل أنفسنا عن بعضنا فالحاجات الضرورية تقتضي أن نتعامل مع المنطق قبل العواطف في العديد من المسائل الاستراتيجية ودون الضمار الآخر بالقدرة أو العدوانية أو لتفسير العواطف بالاتجاه المتصلب البعيد عن المنطق.

لرصد تركيا من المياه هائلة وكبيرة ويصير جوع لهذا المصدر للهم طرح مشروعي بيع المياه للعديد من الدول العربية وإسرائيل وهو من الناحية الموضوعية قابل للحوار والجدل ومن ثم وضع اتفاقات تعهد معها فوالج الاتهامات الجاهزة بحيث لا يتم استبعاد العواطف السياسية والخلافية بأن يكون الماء سلعة مضطربة وأسالة الفكر والعواطف على الدول المستفيدة من هذا المصدر وقد تكون مخاوف الدول العربية أن ينشأ في ظل مثل هذه الاتفاقات وضع آخر بحيث تقطع حصة المياه للباقي من توريعة سجلة والقرارات أو أحد مصارفها وهو الأمر للفرافوش أخلاقياً وصلياً لأن توزيع القدرات أو تقليس حصتها من المياه بحيث لا يفي بحاجاتها الأساسية يبقى شأناً عربياً لا إلهياً.

وحسب استنتاج الأعداد يجب أن تتوالى دراسات علمية دقيقة من الناحية الاقتصادية ومعرفية للجدوى من ذلك وفق تحليل موضوعي رويط ذلك كله برضا العراق وسوريا كطرفي معادلة في هذه القضية ودون أي انصراف بهما بنفس الوقت هذه عرض إيراني لنفس المشروع ليقض الدول الخليجية ويأتي بنفس الأهمية والدور خاصة إذا ما شعرت كل من إيران وتركيا أن الأرض العربية يوضع يوزن كبير في تلبية أسس الأمن الاجتماعي والاقتصادي والائتمان عن حالات الاستقطاب والمماور في تأسيس علاقات أكثر جدوى واستقراراً للجلال المعلقة لك أن يتبقى هذه المشروعات مجردة من حذوها وإماتتها بحيث تدخل فيها مسائل تفاضلات أو المساويات السياسية بضغط الاقتصادي أو البحث عن أبعاد خلاقات عربية - عربية وفق سيناريو يعد من خارج المنطقة وتطويع الأعداء وفق منطق الدول الأجنبية يجعل العرب رديئة وضع اختياره وولعاً في مصيبتهم سيجعل اتفاقات كهذه مجرد سراب وقد تكون الرديئة التي يبنى عليها أي مشروع كهذا أن الأهمية التفاضلات الأساسية بين تركيا وكل من سوريا والعراق حكاً يمكن وضع الخطر الدائم لاتفاقات التلبية ترقى لستور ما يجري من عقد ومعاهدات بين الدول للتقدمة والتي لتتغير بتغير الأحوال للتخمية أو الخلاقات السياسية.

«الرياض» السعودية :



المصدر : الوقد

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المجلس القومي للإنتاج يؤكد،

مصر لا تمنح ولا تبسج مياه النيل

الجلس في سيتم إعداد دراسات
معدنية للمشروعات التي
تستغل المياه للزراعة
في حوض النيل لبحره والفتح
على دول حوض بحر النيل
الأفريقي وبحر النيل والبحيرات
الاستوائية والبحيرة الأفريقية
وكانت شعبة الزراعة والري
بالمجلس القومي للإنتاج
والشئون الاقتصادية قد
ناقشت تقرير السياسة المائية
لدول حوض نهر النيل.

التي تسبب فيها وتكثر مرمق
ومولها وأشار المجلس إلى أن
الانطلاقات العنصرية مرمقة
وأبست منظمة لمقوله مصر
الطهيمة والتاريخية في مياه
النيل. وقال المجلس بتدعيم
الشعائر للشعائر بين دول
حوض النيل للشعائر مرمق
مياه النيل وتلبية احتياجات كل
دولة من المياه واستثمار الحظا
الكورانية التي يمكن الحصول
عليها من مساقط المياه وأوضح

كتبت - سهام مصطفى:
أكد المجلس القومي للإنتاج
والشئون الاقتصادية برئاسة
الدكتور عاطف سعدى الشريف
الحام على المجلس القومية
للتخصصات أن سياسة مصر
في العلاقات المائية بين مصر
ودول الحوض تقوم على أن
مياه النيل لا تمنح ولا تبسج لأي
دولة خارج حوض النيل كما
أكد المجلس على عدم السماح
لأية أي عمل يمس كمية المياه



المصدر: 4/1/74

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: 14/1/74

أزمة المياه العربية وأسبابها

استعرضنا في مقال سابق الوضع المائي العربي الراهن ومشاكله للامة من تلص شديد في الموارد ومجزر ملحوظ في معظم نواح الوطن العربي مع تعرض الدول ذات الوفرة المائية للسمية، وفي العراق وسوريا ولبنان في الشرق العربي والسودان في الريفية، إلى مشاكل سياسية أو اعتمادات خارجية وصراعات داخلية تهدد رصيدها المائي بل واستقرار بعضها السياسي ذلك بالاتصال إلى احتلال اسرائيل للجزلان وجنوب لبنان واستغلالها مياههما ومياه معظم الأراضي الفلسطينية.

ولد قدر نصيب الفرد العربي من المياه عام 1999م بحوالي 1100 متر مكعب من المياه المتجددة سنوياً، وحالياً ومع إطلاق سنة 2000م انخفض هذا النصيب إلى أقل من 1000 متر مكعب أي نحت عند الفقر المائي حسب تعريف البنك الدولي.

وإذا أخذ في الاعتبار سلاسلته اسرائيل من المياه العربية والتهديدات التركية للمياه السورية والعراقية سيخلص متوسط نصيب الفرد العربي بنسبة اضافية لا تقل عن 70%.

ومن ناحية أخرى هناك تباين كبير في نصيب الفرد العربي من المياه من مكان لآخر وذلك من أقل من 100 متر مكعب في بعض دول شبه الجزيرة العربية إلى 2000 متر مكعب في العراق مثلاً، مما يشيخ بعداً آخر لمشكلة المياه العربية من قلة في الموارد وتباين كبير في توزيعها. وكما ذكرنا في المقال السابق أن الدول العربية قد اعدت رؤية عربية للمياه في إطار رؤية عالمية شاملة يشرف على اعدادها المجلس العالمي للمياه وهيئات دولية أخرى وسيتم مناقشتها واعتمادها في اجلاس موسع في لاماي خلال الاسابيع الثلاث من هذا الشهر. وفي هذه الرؤية العربية تم حصر الأزمة المائية في عدة عناصر رئيسية أهمها:

- ندرة المياه في المنطقة العربية،
- مشاكل التلوث واستنزاف الخزائن الجوفية.
- غياب السياسات المائية التفصيلية ذات الابعاد الاقتصادية والاجتماعية والتشريعية من الموارد والاستخدامات المائية.
- الضعف المؤسساتي والحدودية وتحسين الجوانب التنظيمية والقانونية لإدارة المياه.
- ضعف التمويل وسيطرة الحكومات على القطاع المائي وعدم مشاركة القطاع



المصدر: السجل

التاريخ: ١٤/٤/١٩٥٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



بقلم الدكتور:
محمد
نصر
بدین علام

ألتحق في إدارة تنمية الموارد المائية
- مركزية القرار وعدم مشاركة
المتخصصين في إدارة المياه وساعدت
مشاركة المرأة في مجالات المياه
والصحة

- تضارب سياسات الأمن الغذائي
مابين التنمية والائلاق وتدابير هذه
السياسات على الموارد المائية.
نقص الوعي الذاتي ونقص الحافز
الاقتصادي للمحافظة على المياه وتنظيم
عائد استخدماتها خاصة في القطاع
الزراعي.

- نقص التشعين البناء بين دول
الاحواض المائية المشتركة في المنطقة

● ● ●

وفي الرؤية المصرية تم ابراج
الاسباب الرئيسية لهذه الازمة المائية
وتصنيفها إلى اسباب من خارج قطاع
المياه (اسباب عامة) واخرى تروج إلى
أداء قطاع المياه نفسه (اسباب داخلية).
ومن الاسباب الكبيرة الزيادة
السكانية الكبيرة نتيجة بعض المعتقدات
الدينية ونقص الوعي والتعليم خاصة
للنساء العربيات. وكذلك التوسعات
الحضرانية الهائلة وما تسببها من زيادة
كبيرة في الاحتياجات المائية وخدمات
المياه والصرف الصحي.

ومن هذه الاسباب ايضا ضعف
المراد المائية والازمة للتنمية الموارد
المائية واتخاذ المواقف والخدمات وتركيز
الانشاءات الاقتصادية حول القطاع
الزراعي وما يتطلبه هذا القطاع من
كميات مائلة من المياه واتخاذ التجارة
للعلية «الجات قد تزيد من التوجه
الزراعي من الدول الثامنة ومنها الدول
العربية». ولكل للتقدير السليم لهذه
الانتاجية على القطاع للمنتج نارا
لتنمية العالية للقطاع للتنمية في ظل
للتاسعة المتصلة مع الدول للتنمية.

والتهديد الجيني سبب اخر لازمة
المياه والذي يعود أساسا لقطاع الموارد
للتية واعادة استخدامها تحت الظروف
الناحية الفلمسية للمنطقة العربية.
والنقص الذكورولوجي في المنطقة العربية
خاصة في مجال الممارسات والاتصالات
الترتقرا سلبيا على دقة ووفرة واتجاه
للمعلومات مما اشاع اعتقاد خاطئ



المصدر: ٤٠٤٠٠٠

التاريخ: ١٤٠٠/٢/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وسياسات مالية تفصيلية سواء عن
الاستثمار القومي أو الأقليمي
والشعبي أو المصروفات الوطنية
والخارجية التي علمتها ومساوالت
تصنيفها العديد من الدول العربية والتي
أثرت على خطتها القومية وعرضت
مواردها المائية لمطامع متعددة
وأما الأسباب الداخلية فتشمل قلة
كمية الاستخدامات المائية خاصة في
القطاع الزراعي مما يهدد جزءا كبيرا
من ثروتها المائية المحدودة والتكاليف
العالية سواءاً للتغطية أو لاستغلال
المخزون الجوفي الفعيل مازالت عائلها
أصنام الاستعمار على أي من فئتين
الزراعيين المائتين يشكل مؤثر.
ومن ضمن هذه الأسباب أيضا عدم
الاستثمار الأمثل للإمكانات المحلية
وفيما البرامج البحثية الإقليمية التي
تتناول أسباب الأزمة المائية وكيفية
التغلب عليها
من ناحية أخرى لوحظ أن البرامج
المائية لعظم الحكومات العربية تركز
على اكتشاف موارد جديدة أو تنمية
الوارد القائمة بدون برامج فعالة
لترشيد الاستخدام وتنظيم عائلها
الاقتصادي وأخيرا نجد أن تعدد
جهات الاختصاص وعدم التنسيق بين
القطاعات بينها على الموارد المائية
المحدودة في ظل عدم وجود أرواح
للاستخدامات، يمثل مائتا أصل
الاستخدام الأمثل للمياه.

● ● ●

وفي حالة استنزاف الموارث المائية
العربية الحالية ويهدد اليد القوية في
تغييرات جذرية في السياسات المائية
نحو تصفية الموارد المائية وترشيدها
الاستخدامات ستزداد الأزمة المائية مع
مردود السنين إلى وضع يصعب علاجه
أو مواجهته. وإيضاح ذلك فقد تم
أعدده سيناريو المستقبل المائية سنة
٢٠٢٥، حيث من المتوقع أن يزيد عدد
سكان العالم العربي عن ٤٠٠ مليون
نسمة ويال نصيب الفرد فيه من المياه
عن ٧٠٠ متر مكعب سنويا
ويفرض أنه سيكون هناك توسعات
زراعية تتواءم مع معدل الزيادة
السكانية وذلك للحفاظ على المستوى
الراعي للزراوات الغذائية وجد أن
المنطقة ستحتاج عجزا مائيا كبيرا يزيد
على ٨٠ مليار متر مكعب من المياه
سنويا مع الأخذ في الاعتبار جميع
الواردات المائية المتوافرة سواء تقليدية أو
غير تقليدية ومنها التحلية وإعادة
استخدام مياه الصرف الزراعي ومياه
الصرف الصحي للمعالجة. وأكثر



المصدر: الكاتب

التاريخ: ١٥/٢/٢٠٠٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للمناطق العربية التي ستماني من العجز الثاني هي شبه الجزيرة العربية ثم الشرق العربي باستثناء العراق ولبنان، وسنظل هناك فترة مالية نسبية في السودان ثم المغرب العربي باستثناء ليبيا. أما في مصر وفي حالة استمرار المشاريع للتربية الحالية، ونقطة في ٢٤ مليون فإن ومع معدل الزيادة السكانية الحالية والتقدم التكنولوجي للفلاح الصناعي، فإن الوضع الذي عام ٢٠٢٥ سيكون سيئا حيث سيكون هناك عجز مالي لا يقل عن ٧٠٪ من جملة الاحتياجات المالية. والعجز الثاني هو الفرق بين الاستخدامات المالية والوارد المتاحة، جزء من العجز يمكن تغطيته من خلال الاستغلال النظم المخزون الوطني العميق غير المتجدد... ولكن مع زيادة نسبة العجز ليس هناك حل إلا ترشيد الاستخدامات وتعظيم برامج التنمية وبما يتناسب مع الموارد المالية المتوافرة.

من ناحية أخرى مازال هناك أمل في سياسات مالية عربية رشيدة تعظم عائد الاستخدامات وتقلل من الفاقد المالي الكبير في معظم الممارسات المالية الرافعة. ويتوقع من حافز العرب المالية في الصراعات المتعمدة التي تعيشها المنطقة. وقد تناوبت الرؤى العربية للحاضر الرئيسية لهذه السياسات كما سيتم التطرق إليها بالتفصيل والمناقشة في مقال قادم بإذن الله.

●● كاتب المقال

أستاذة هندسة الري والصرف
بكلية هندسة القاهرة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ١٩٨٨

للشعر والتهافت الاعلامية والمعلومات

في المؤتمر العالمي للمياه بهولندا مقرات مصرية لمنع الصراع بين الدول حول المياه

كتب - احمد نصر الدين:

اعن الدكتور محمود ابو زيد - وزير الموارد المائية والري ورئيس المجلس العالمي للمياه - ان وفد مصر بكونية كبيرة سوف يحضر المؤتمر العالمي الثاني للمجلس العالمي للمياه لإعلان الرؤية المستقبلية العالمية للمياه في القرن الحادي في لاهاي بهولندا من ١٧ إلى ٢٢ مارس لتعالي وسوف يقدم الوفد عدة أوراق تتناول جميع قضايا واستحداثات المياه وإعلان الرؤية المصرية للمياه التي ترى ان المياه يمكن ان تكون عمرا الوفان والسلام والتنمية وليس عنصرا للصراعات والحروب وعلى الرؤية التي أعلنتها مصر في جميع الاجتماعات الإقليمية التي حضرتها . وأضاف ان خبراء مصر يطمحون للمؤتمر عدة اراء ومقترحات باعتبار ان المياه هو للجميع ويجب ان تتراعى مهنات المواطن العادي خاصة في الدول القليلة ومطالب الوزير الدول الفنية التي تلك التكنولوجيا المناسبة لانتاج المياه و الماء الكفيل ان تقدمها للدول القارية ويجب ان يساعد العالم المتقدم هذه الدول على اجتياز ازمان ونقص مياه الشرب النظيفة والغذاء الصحي من خلال إنشاء بنك التنمية أو صندوق دولي للمياه والغذاء.

وقال الوزير ان هذه الأمور كلها قد تم بحثها مع الدكتور اسماعيل سراج الدين نائب رئيس البنك الدولي الذي يترأس الوفادة حاليا . وأضاف ان السيد والمهندس رئيس البنك الدولي للإنشاء والتعمير سوف يحضر المؤتمر العالمي الثاني للمجلس العالمي للمياه في لاهاي بهولندا هذا الشهر ومن ناحية اخرى أكد الدكتور محمد صفوت عبدالقائم كبير خبراء المصرف بالبنك الدولي ان البنك سوف يشارك في المؤتمر ليقوم بالأسس والخطوط العريضة للمياه حتى عام ٢٠٢٥ على الأقل والتي على أساسها سوف تتم البرامج والخطط التي ينفذها في جميع أنحاء العالم لتطوير قطاعات المياه خصوصا في الدول القارية .



النشر والتوثيق والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

المطالبة بتدعيم التعاون بين دول

حوض النيل وزيادة مصادر المياه

كتب - محمود دياب:

طالب المجلس الأفريقي للإنتاج والشتن الاقتصادية بتدعيم أسس التعاون المشترك بين دول حوض النيل من أجل تنمية مصادر المياه وتلبية احتياجات كل دولة في جانب التعاون في استغلال واستثمار الطاقة الكهربائية التي يمكن الحصول عليها من السدود وأوصى المجلس في اجتماعه أمس برئاسة الدكتور مهابي مصطفى المشرف العام على المجلس الأفريقية المتخصصة بتكوين سياسة مصر بأن مياه النيل لا تنح والاتباع لآية دولة خارج حوض النيل، وأن يسمح بإنشاء أي عمل يمس حمية المياه التي تشمل ليبيا أو تونس موعداً ومسؤولاً وأن اليوزن كركلات والاتفاقات في ملقوة وأيست مشككة لمعقود مصر الطبيعية واقتارضية في مياه النيل. وأكد المجلس شسيرة اعتماد دراسات جديدة للسروعات التي تستلحق الفوائد المياه التي تقسم بكديرات فائقة في حوض النيل بما يعود بالنفع على دولة خاصة في حوض النيل الأثني ربحر الغزال والبعيريات الاستراتيجية والشمسية الأثوية.



المصدر: *الموقف*

التاريخ: ١٤/١٢/٢٠٠٣ النشر والخدمات الصحية والمعلومات

بمصر تشارك في التنبؤات المناخية لحوض المتوسط



د. وليد حمزة

الكون في تغير مستمر وهذه التغيرات التكوينية تؤثر على حركة المياه في البحار والمحيطات وعلى النظام البيئي فيها بجانب التأثير على المناخ العالمي. ولما كان العالم وحده واحدة ككل لتغير بيئى يقع في أحد بقاعه يؤثر على الأماكن الأخرى.

ومن هنا رأى العلماء في أواخر القرن الماضي ضرورة تدعيم التغيرات الكونية ووصفها وتسجيلها وإنشاء بنوك معلومات لتخزين هذه المعلومات وتبادلها مع الجهات البحثية في دول العالم.

المعدية ثلاثية الإبعاد - وفي نفس مديلا أو نموذجاً معينا تدير عليه كل الدول يقوم بدراسة الطول والعرض والارتفاع مستعملا الرياضيات والبيضاء. في محاكاة التغيرات الخاصة في حوض البحر المتوسط وإمكانية التنبؤ بالتغيرات الممكنة في ضوء المعلومات المتاحة والموجودة في هذه المناطق. وقد قام المجلس الإيطالي للبحث الطبى بدين الفكره والعمل على إعداد دراسة لإنشاء نظام إى يربط بين التخصصين في تحقيق النتائج المعدية ثلاثية الأبعاد في الأساطح المائية والبحريين بمرآة البحر والجماعات في دول حوض البحر المتوسط وذلك لتمكن تطبيق تلك النتائج على السواحل الخاصة بكل دولة والعمل على الربط بين تلك النتائج الساحلية والمالية وبين بعضها لتكون نمواً معدى عام ليتمكن من التنبؤ بالتغيرات التي يمكن أن تحدث في بيئة البحر المتوسط بسبب التغيرات المناخية الكونية والتغير في بيئات الهواء والماء والأرض بالجبالها للخطئة

وتعتبر تلك الدراسة كما يقول د. وليد حمزة الخطوة الأولى على المشروع إحدى الدراسات التنبؤية لاستنباط إمكانية إنشاء نظام الإلكتروني متكامل بين دول البحر المتوسط يقوم على الأسس التطبيقية للنماذج المعدية على مستوى موجد بحيث تستطيع أن تتمكن كل دولة من عمل التنبؤ الخاص والتغيرات الخاصة بمساحتها وذلك وعلى هذا الأساس يعمل المختصين الاختصاصي الخاص بها وكيفية الاستفادة منها.

وقد جرى إنشاء تطوير وتدريب للكوادر والكوادر للتخصص في تطبيق الطرق المتقدمة مثل النماذج المعدية الثلاثية والربط بينها وبين

ثم ظهر التطور الإلكتروني الهائل في أوائل التسعينات وأنتشرت الشبكات الدولية للمعلومات وتم ربطها بعضها ببعض. واستخدام المعادلات الرياضية والدينامية والكيمائية بتكنولوجيا متطورة أثار اهتمام العلماء بإمكانية تطبيقها للتنبؤ بما يحدث مستقبلا من تغيرات كونية في المناخ وحركة المياه خاصة في البحار والمحيطات. لم تكن مصر بعيدة عن هذا الاتجاه من الدراسات. بل اشتركت بملساتها وباعتمادها في مشروع تطهيري يعرف باسم الدراسة التجريبية لإنشاء نظام التنبؤ بالتغيرات الخاصة بحركة المياه والنظام البيئي لحوض البحر المتوسط واشتركت جامعة الاسكندرية في هذا المشروع من أجل تكوين تواة القاعدة العلمية تعمل في هذا الشأن وهم

د. وليد حمزة الباحث الرئيسي للمشروع - علوم بيئية ود. سيد شريف الدين قسم علوم بحار. ود. خالد علم الدين علوم بحار. ود. أمينة إبراهيم وفيل د. وليد حمزة الفيزيائي في بيئة البحر. وإعداد الأول في المشروع.

أثبتت عدة أبحاث دولية متخصصة في دراسة تأثير التغيرات في البحار والمحيطات للخطئة وكان من إحدى هذه الأبحاث الخاصة بالبحر المتوسط والتي تصفها باسم Med GOS مسدود، وأقامت عام ١٩٩٦ بمرضى ذكره إنشاء نظام الإلكتروني للتنبؤ بتأثير التغيرات الكونية على حركة المياه المتوسط وذلك باستخدام التطور التكنولوجي القائم والملائم في الشبكة الدولية للمعلومات وكذلك بنوك المعلومات الموجودة والتي يتم تطويرها حيث يمكن الاستفادة من هذا الربط الإلكتروني في استخدام النماذج



المصدر: السيد هادي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤/٢/١٩٩٠

الخبرات من العراق للبحر

وتشدد لجنة الدراسة والتي تحقير مرحلة أولى للمشروع إلى ثلاثين شهراً يتم خلال تلك الفترة عمل نماذج أولية يتمسكون من قبل الخواص القوسى الايطالى للبحر الطبي CNR والنمى فى المعهد الايطالى لعلوم الفضاء الجوى والخصائص ISAO مع الجامعات ومراكز البحوث لدمج بالتخصصين فى الشواذ الهندية المحددة ببيئة البحر المتوسط والربط بينها وبين بؤر المعلومات التى تدعم بالبيانات التى سوف يتم استخدامها والمثلة فى بيانات متخفية ولترزائية وكيميائية والتي يتم وضعها فى بؤر المعلومات المعروفة فى العالم.

كما ستقوم الدراسة على التدريب على النوب وتطبيقه على حرارة سطح البحر، وكن ماء البحر وتعليقها بتحويل الخرائط إلى نماذج هندية على الأجزاء الدروسة للحصول على بيانات يمكن بواسطتها التنبؤ بصورة أدق من صور الأقمار الصناعية بجانب التدريب على طرق استخدام بيانات العناصر الملائمة والأصمياغ الدينامية والطاقات الخاصة بالتحميل الحسوسى للتنبؤ بالنظام البيئى للبحر المتوسط والتدريب على التنبؤ بمسوحة المياه خصوصاً فى المناطق الساحلية وذلك باستخدام البيانات المناخية وعلومة ودرجة حرارة المياه وكذلك التيارات البحرية والتدريب على الربط بين تطبيقات الشواذ المحلية وبين الشواذ العام لحركة مياه المحيطات.

وهكذا تدخل مصر هذا القرن مشاركة دول العالم للتقدم فى تحقيق أحدث النظم العلمية على التخصيب العام للنظم البيئية فى مصر وفى الجبال المائية وتعمل على تكوين قاعدة علمية من أبحاثها فى التنبؤات العلمية والخصائص بالاشتراك مع الخبرة الأجنبية وروبط دراساتهم بالخصائص الأوبية الإلكترونية وبؤر المعلومات العالمية.

وهكذا تسير مصر بخطى سريعة لتقل على قدم المساواة مع علماء العالم من أجل بناء مصر.

عذائات مرجان



المصدر: ٢٢٢٢٢٢٢٢

التاريخ: ٢٢٢٢/٢/٢٢٢٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخبرات من المراكز للتطوير
وتستند لفترة الدراسة والتي تعتبر
مرحلة أولى للمشروع إلى ثلاثين شهرا
يتم خلال تلك الفترة عمل لقاءات
بتحصيل من قبل المجلس القومي
الاطلاقي للبحث العلمي CNR والممثل
في المعهد الايطالي لعلوم الغلاف
الجوي والمصنوعات ISAO مع
الجامعات ومراكز البحوث لهدف
بالتخصصين في النماذج العددية
المدنية ببيئة البحر المتوسط والقرط
بينها وبين تلك المعلومات التي تدعم
البيانات التي سوف يتم استخدامها
والصلة في بيانات مثالية وفيزيائية
وكيميائية والتي يتم رصدها في بيوت
الطويات المعروفة في العالم
كما ستقوم الدراسة على التدريب
على التنقيب وتطبيقه على حرارة سطح
البحر، والى ماء البحر وتحليلها
بتحويل الفراكت إلى نماذج عددية على
الجزء المرفوعة للحصول على بيانات
يمكن بواسطتها التنقيب بصورة أدق من
صور الأقمار الصناعية بجانب التدريب
على طرق استخدام بيانات العناصر
الذاتية والأصباغ الكيميائية والطلاء
الخاصة بالتصوير الفضولي للتنقيب
بالنظام الجيني للبحر المتوسط
والتدريب على التنقيب بصركة للياه
خصوصا في المناطق الساحلية وذلك
باستخدام البرائل المثالية وبأوجه
وبرجة حرارة للياه وكذلك للتغيرات
البحرية، والتدريب على الربط بين
تطبيقات النماذج الحالية وبين التدرج
لعمل لمركبة مياه للحيلولة.
وهكذا تدخل مسمى هذا القرن
مشاركة دول العالم للتقدم في تطبيق
أحدث التقنم العلمية على التخطيط
للعالم للتقنم كيميائية في مصر وفي
الجال العالمي وتعمل على تكوين قاعدة
علمية من أبحاثها في للمعاهد العلمية
والجامعات بالاشتراك مع الخبرة
الأجنبية ووسط توكلائهم والشبكات
الدرية الألكترونية ويؤكد الطويات
الحالية.
وهكذا تسيطر مصر بخطى سريعة
تتف على قدم المساواة مع علماء العالم
من أجل بناء مصر.

عنايات مرجان



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/١٨

الزراعة: مستويات أعلى من الانتاج بمقادير أقل من المياه

جاك ضيوف *

■ إن المياه الصالحة للاستخدام مورد نادر وبعيد، وفي عالم تتنافس فيه كميات الماء المتاحة لكل فرد، فإن الأمر يتطلب بالطبع إدارة هذه المياه على نحو جيد لضمان زيادة الانتاج الحيواني، وخفض الحاجة وسوء التغذية، وتوفير الغذاء للبلدان بلايين إنسان آخر سيواجهون سطح الأرض في سنة ٢٠٢٠.

ويحتزم المحلل العالمي للمياه الذي سليلكم شمله في لاهاي بين ١٧ و ٢٢ آذار (مارس)، درس مشكلة الاستخدام المفرط للمياه في قطاع الزراعة، أظهر من

ثقلی الزدادات المالية العالمية يستخدم في الري، وتوفير الأراضي الزراعية للرؤية بين ٣٠ و ٤٠ في المئة من الانتاج الغذائي على مستوى العالم، علماً بأن نسبة هذه الأراضي لا تزيد على ١٦ في المئة من مجموع الأراضي المزروعة في الكرة الأرضية. وتتمتع الربع الروية بقدر انتاجية تعادل على الأقل ضعف ما تتمتع به المساحات الأخرى، وفي غضون السنوات الثلاثين المقبلة فإن نحو ٧٠ في المئة من الانتاج الغذائي الإضافي في البلدان النامية سيحقق في الأراضي المروية.

وعلى قطاع الزراعة إن يوفر الغذاء لعدد من السكان يصل إلى ٨ بلايين إنسان خلال السنوات الثلاثين المقبلة، منهم ٦,٩ مليون

نسمة في البلدان النامية. وتدعو تلك أن من الواجب أن تتمتع للمياه بسمات الجودة.

إن سوء إدارة الري تسهم في تناقص للمياه، وفي تدهور التربة، وتدهور الأراضي، وتلف الأراضي المتقولة بالماء، وفي عدد من الاقاليم فإن ضخ المياه لأغراض الري يتجاوز طاقة إعادة تكون المخزونات المائية.

وتذهب كميات هائلة من المياه هباء على طول قنوات الري لتسبب مشاكل في التصريف والتبديد والرشح والتشبع، وتؤدي ردماء الصرف وطرق الري السيئة إلى انتشار ظاهري تخلف التربة وتلوثها، اللذين يحدان السبب وراء انخفاض القدرة الانتاجية في نحو ٥٠ في المئة من الأراضي

المروية في العالم. وبغية زيادة الانتاج بالاعتماد على كميات أقل من الماء، فإن من الواجب الاستفادة من الأصناف وغيره الفلاحة واعتماد أصناف الزراعة محسنة. ووفقاً لتقديرات المنظمة، فإن مساحة الأراضي المروية ستزيد من الآن حتى سنة ٢٠٣٠ بنسبة تقرب من ٣٦ في المئة في البلدان النامية. وإن يتحقق ذلك من دون بذل جهود واسعة لا سيما على صعيد تحسين كفاءة الري.

وتحجّر المياه بين العناصر الرئيسية التي تحظى بالاهتمام البرنامج الخاص للأمم المتحدة في المنظمة. ويبلغ البرنامج، الذي بدأ عام ١٩٩٤ في ١٥٥ بلد، في الوقت الحالي، ويوفر لصقون لبلدان المعجز الغذائي، ذات الدخل

المنخفض على النهوض بانها الغذائي عبر تحسين زيايات سريعة في قدرتها الانتاجية وفي انتاجها من المحاصيل الغذائية وخفض التباين في المستويات الانتاجية من سنة إلى أخرى، ويعيش في ٢٠ بلداً من البلدان التي تعاني بصورة أو أخرى من نقص المياه، أكثر من ٢٣٠ مليون نسمة. ويقع ١١ بلداً من هذه البلدان في أفريقيا. ومن المفترض أن يزايد عدد الإقليم التي تعاني من شح شديد في المياه بصورة ملموسة خلال العقود المقبلة.

وفي الشرق الأوسط، فإن نقص المياه يخلق مشاكل خطيرة، حيث أن نحو ٧٠ في المئة من الأراضي الزراعية تفرج في عداد المناطق القاحلة أو شبه القاحلة، وتقل فيها معدلات الأمطار وتكثف

بمحيث يقل الانتاج للحصولي فيها على كل طرقت. إن الحاجة تدعو في الشرق الأوسط على وجه الخصوص، إلى تطوير الري المظري واعتماد تقنيات محسنة للري بمساعدة البنى الأعضاء في المنظمة. وتظهر التقديرات إلى أن هناك نحو بلايين إنسان يعيشون من الوصول إلى المياه التي تعادل للمعايير الدنيا من حيث الجودة والسلامة الصحية. إن التلوث، ولا سيما من النشأ والفضائل في البلدان النامية، هم الذين يعانون من هذه الحالة. ترى كل سيئتي هذا الوضع غير المحتمل في يوم من الأيام؟

• المدير العام لقطاع الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨/٢/٢٠٠٠

متظاهرون يعرقلون افتتاح المنتدى

العالي للمياه

لششرق الأوسط والريفيا وهي المناطق التي يصب فيها الجفاف الحاد والفيضانات بخصائل بشرية ضخمة.

والال البروفيسور البرت رايت خبير الهندسة المدنية والرائق الصحية هذا الأسبوع، «القارة الإفريقية مكتوبة بتغيرات حادة في الطقس في أماكن مثل كوتونو تزيد توافر المياه بينما تنخفض في أماكن أخرى مثل أنغولا وموزامبيق وناميبيا.

وأضاف: سيكون الهدف الرئيسي تنمية الوعي بالمشاكل القائمة وتأكيد الحاجة إلى إيجاد الحلول».

وينتدب الخبراء في الشرق

الأوسط بنظام الأزمة بسبب تزايد التضرر السكاني والمصحوب بأعمال مصادر المياه.

ولي تراسة أعدت للعام الماضي في جامعة الخليج العربي في البحرين وجد أن نصيب الفرد من المياه في العالم الغربي انخفض إلى النصف خلال العشرين الماضية إلى ١١٠٠ متر مكعب في السنة وهي كمية تقرب من الحد الأدنى الذي تحترس صحة الإنسان الخطر في حال تجاوزه وهو ألف متر مكعب.

وستقدم اللجنة دور أمانة الملك حسين ورعاية الاتحاد العالمي للمحافظات على الموارد الطبيعية رؤية الجماعة بالتنمية للمياه والطبيعة ترى ضرورة أن يكون الجغرافيا السياسية دور أكبر في التوزيع العادل للمياه.

وجاء في بيان صادر عن الاتحاد العالمي للمحافظات على

من ١٠٠ مائدة مستديرة ووزارات عمل.

وسيختتم المنتدى خلال اليومين الأخيرين بعقد مؤتمر وزاري يجتمع ١٣٠ بلدا و١٥٨ وفدا.

وسيرسم المنتدى الملامح الرئيسية لخطة عمل أربع القرن المقبل للحيلولة دون وقوع الملايين من حالات الوفاة سنوياً نتيجة مباشرة لاستعمال مياه غير صحية.

وقال منظمو المؤتمر: «هذا المؤتمر الخاص يهدف إلى حشد التأييد السياسي بهدف معالجة أزمة المياه في العالم عن طريق العمل للموسم، وستقدم الرؤية المطروحة شكلاً لما سيبدو عليه العالم بعد ٢٥ سنة من الآن إذا بدأن العمل منذ اليوم».

وتأسست في باريس اللجنة العالمية للمياه في القرن الواحد والعشرين في أعقاب انقراض

المنتدى العالمي الأول للمياه في المغرب في عام ١٩٩٧ الذي تمهت فيه حكومات المختلفة بتأجيل

والخلافات جديدة للمياه بهدف معالجة ندرة المياه في أنحاء العالم لتتولى تلك اللجنة وضع الأفكار موضع التنفيذ.

وطالبت اللجنة التي تدعمها الأمم المتحدة، خلال الأسبوع الحالي بمضاعفة الاستثمارات اللازمة لتوفير المياه في العالم إلى ١٨٠ بليون دولار سنوياً. وقالت أن على القطاع الخاص توفير القسم الأكبر من الأموال اللازمة.

وسيركز المؤتمر اليوم السبت على توفير المياه وتوزيعها في

■ لاهاي - ١ أ ب هـ ويوتز - عرقلت مجموعة صغيرة من المتظاهرين صباح أمس الجمعة افتتاح المنتدى العالمي للمياه في لاهاي احتجاجاً على تخصيص المياه في العالم.

وتصد رجل وإمرأة عاريان إلى المنصة جرياً بينما كان رئيس المجلس العالمي للمياه المصري محمود أبو زيد يلقي كلمته الافتتاحية، وعذب المتظاهران اللذان كانا يحملان على قفاه سد في منطقة الماسك الأسبانية شعارات على ظهرهما «الندوة، وادخلوا المسود، وادخلوا تخصيص المياه».

وواصل رئيس المجلس الذي كان يتوجه إلى الال المتظاهرين في المنتدى العالمي المجتمعين في القاعة الكبيرة في قصر المؤتمرات في لاهاي، قائم كلمته لكن الجلسة الافتتاحية توقفت نحو الساعة ١٠.١٥.

ووزع المتظاهرون منشورات في القاعة بينما رفع أحدهم لافتة على إحدى شرفاتها تدعو إلى وقف تخصيص المياه في العالم فيما كان ثالث يتسلق جدران القاعة ويوزع منشورات كند يتخصص المياه وينتدب جني تحتية ضخمة للمياه.

وصعد ولي العهد الهولندي فيلام-الكسندر إلى المنصة داعياً إلى الهجوم وقال: «لأنه منتدى عادي يشارك في مناقشاته أناس عاديون».

ويشارك أكثر من ثلاثة آلاف شخص بين مسؤولين ومهنيين ومدافعين عن البيئة والجمهور في المنتدى العالمي حول المياه وستناقشون على ستة أيام جميع القضايا المتعلقة بالمياه في أكثر



المصدر: الحياة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٢/١٨

للوارد الطبيعية وعلى رغم أن:
البيئة أصبحت اليوم سببا للتوتر
السياسي حول العالم وإنها
يُحتمل أن تصبح من الأسباب
الرائجة للصراع في السنوات
القريبة إلا أن هناك أدلة على أن
المسوية نزاعات الموارد بصورة
عادلة يمكن أن تساعد على إحلال
سلام أفضل.



المصدر: المنشور

التاريخ: ١٢/١٩٨٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

على هامش مؤتمر القاهرة حول (الأمن المائي العربي)

تكنولوجيا "تغذية المياه والأمن المائي" العربي

بقلم: د. حسن البنا سعد فتح

١ - الصراع على الماء، مشكلة للقرن
يعتبر الماء عنصر الحياة الأساسي على
الأرض. ونحن نعلمنا من الماء كل شيء حي، فلا
يستطيع نبات أو حيوان أو إنسان الحياة
بدونه. وتحتل مشكلة المياه اهتمام العالم
أجمع بل هي أحد أهم مشكلات القرن القادم
وعليه يتوقع الخبراء أن يكون الماء عنصر
الصراع في القرن القادم (مائه بل أكثر من
عناصر الثروات الطبيعية الأخرى كالنفط).
نظراً لعدم توافره. وكثير من الاتفاقيات بين
الدول (سواء للسياسية منها أو التجارية أو
غيرها) تشمل على بند الماء، واهتمام العالم
المتقدم بالماء هو اهتمام الرغبة في الهيمنة
والحكم في عناصر الصراع والسيطرة على
زمام كل الأمور وكذلك اهتمام تصنيع وبيع
تكنولوجيا المياه الحيوية أكثر من اهتمام
الحاجة الحالية والمستقبلية للماء واستيراد
(١) تكنولوجيا الحصول عليه.



المصدر: الشعب

للتشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٢/٢١

وفي مؤتمر الأمن للاتي المعروض الأخير بالذاهرة (والذي دعيت للمشاركة في بعض جلسات) حذر كثير من الخبراء من خطورة الصراع القادم واحتمالات الحرب حول الماء في منطقة الشرق الأوسط والتي تداني من نقص شديد في الموارد المائية وتشتمل التوترات حول حيلة والقرارات بين تركيا من ناحية والعراق وسوريا من ناحية اخرى والدور الإسرائيلي، كما تشتمل بؤرة صراع لاستنزاف إسرائيل لياه سوريا والأردن وإيذان ودولة فلسطين. كل هذا يتهجن إلى خطورة وأهمية الوضع للاتي في المنطقة وشروية الاعتماد لجميع الاصطالات ووضع الخطط الاستراتيجية لنزع فتيل صراع (قد يكون مخطئا لنا أو علينا).

٢ - الماء في الوطن العربي

١ - تعتبر البلاد العربية من المناطق الفقيرة بالمصادر الطبيعية من الماء العذب. ففي حين تملك البلاد العربية ٥% من سكان العالم وتضاهي ١٠% من للمصورة، فإن مصادر الماء العذب الطبيعية لا تتعدى ٥٠٠.٠٠٠ واصل متوسط نصيب الفرد العربي سنة ٢٠٢٥ إلى أقل من ٤٠٠ متر مكعب للفرد في السنة وهو أقل من حد الفقر المائي لنصيب الفرد من الماء والذي حددته الأمم المتحدة بـ ١٢٠٠ متر مكعب في السنة. كما أن دول عربية مثل دول الخليج العربي وشمال أفريقيا تنتر بها للمصادر الطبيعية من الماء العذب. من ناحية أخرى، فإن أكثر مصادر المياه الطبيعية في البلاد العربية تتبع من جيرانها (كأنليل بنوع من دول شرق وسط أفريقيا وجدة والقرارات يتبعان من تركيا). حتى فتا في مصر، لمصصة مصر السنوية من نهر النيل (٥٥ مليار متر مكعب) بالإضافة إلى المصادر الأخرى (مثل الأمطار والياه الجوفية وإعادة استخدام مياه الصرف بعد معالجتها والتي تقدر بحوالي ٤ مليارات متر مكعب) تصل بنا في مصر الآن (١٢٢ مليون نسمة) إلى قرب الحد الأدنى لنصيب الفرد من الماء. ويعني ذلك ضرورة البحث عن حلول بديلة لاستغلال مصادر المياه العذبة في مصر والمنطقة العربية.

٣ - تحلية المياه المالحة

عملية تحلية المياه هي عملية استخراج (أو فصل) جزء من الماء العذب من الاسلخ الذائبة في الماء الملح، وتسمى عملية تحلية المياه أحياناً (عذاب أو تحليط الماء أو إزالة الملوحة). وتعتمد تكنولوجيات تحلية المياه المالحة (الحرارية وبالأغذية وغيرها)، إلا أنها كلها مطلقة من الظواهر الطبيعية التي سخرها الله للإنسان. وكفى الإنسان حمداً له أن يعلم أن الله خلق له محطة تحلية - حرارية - لياه البحار والمحيطات تعمل (بالطاقة الشمسية النظيف) منذ بدء الحياة على الأرض وتستمر إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها. وهذه المحطة تدم البشرية كلها بالماء العذب وتنتج حوالي ٤٠٠ مليون مليون متر مكعب سنوياً (نعم ٤٠٠ مليون مليون أي ٤٠٠.٠٠٠.٠٠٠) إلا أن ما يصلنا منه من أمطار على الأرض قليلة جداً هو حوالي ٦٠٠ من إنتاج هذه المحطة. وهذه الكميات من الماء تكفي لحياة ٤٠ (لربيع) ملياراً من البشر. إلا أن نسبة التجميع والاستفادة من هذا الماء ليست عالية كما أن توزيع مصادر هذا الماء العذب لا يتماشى مع التوزيع السكاني للبشر وهذا سبب المشكلة. أما بالنسبة للتكنولوجيات المستخدمة تجارياً لتحلية الماء الملح فهي إما حرارية (أي تعتمد على الحرارة لتجفيف الماء الملح ثم تكثيف البخار إلى ماء عذب، وإما عن طريق أغشية تفصل الماء العذب عن الملح. وكل من هذه الطرق لها مميزاتا وعيوبها ويتم اختيار الأنسب منها حسب معايير كثيرة منها السمة الإنتاجية لوجحة التحلية، وبزوجة مصدر الماء الملح (بحر أم بحر)، وبجودة الماء العذب المطلوب، وبالطبع حسب سعر إنتاج للفتر للمكعب ويضلل في ذلك سعر الوحدة الإنتاجي وسعر التشغيل والصيانة وغيرها. وتتباير التكنولوجيات والإنتاجات المالية والمحلية إلى هدف أساسي وهو خفض سعر إنتاج مياه التحلية لتنافس المصادر الأخرى. والمقاربة الاقتصادية في أحد المعايير التي تفصل بين الخيارات المختلفة للحصول على الماء العذب. ومن ثم فقد يكون من الأولى تحلية الماء الملح عن - مثلاً - نقل الماء العذب إلى مناطق الاحتياج إليه مثل الشرق الساحلية أو للمناطق النائية والبعيدة عن مصادر المياه العذبة.



المصدر: الشعب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٠/٢/٢٢

٤ - هل تعقير تحلية المياه بديلا لفراتنجيا للوطن العربي؟

ننقل تحلية المياه المالحة (من البحر والابار) احد البدائل المطروحة والاستخدمة حاليا في الوطن العربي لتعويض نسبة من المياه العذبة خاصة في المناطق البعيدة عن مصادر المياه العذبة، بل في القيد الاضيق لكثير من الدول مثل دول الخليج العربي، ولقد زاد في العشرين سنة الاخيرة عدد محطات التحلية في العالم، وحسب اخر تقرير للجمعية العالمية لتحلية المياه (International Association- IDA)، فإن ١٢٠ دولة من دول العالم تستخدم التحلية، وتصل عدد المحطات في العالم إلى أكثر من ١٢,٥٠٠ محطة تنتج أكثر من ١٢ مليون متر مكعب في اليوم، وتعتبر دول العربية أكثر الدول استخداما للتحلية حيث تنتج دول مجلس التعاون الخليجي الست أكثر من ٥٠٪ من إنتاج العالم بل إن السعودية وحدها تنتج حوالي ٢٢٪ من إنتاج العالم من ماء التحلية كما أن التحلية بالدول العربية لها مميزات إقليمية وعالمية. محطة التحلية بمدينة الجبيل -السعودية - هي أكبر

محطة تحلية في العالم وتنتج أكثر من مليون متر مكعب في اليوم، كما أن وحدات التحلية الضرورية بمحطات الطويلة (الإمارات)، هي أكبر وحدات العالم لإنتاج الماء (سعة ٥ - ٦٠ ألف متر مكعب في اليوم) ومحطات لتفكيك الكبريت بهند والجبيل - السعودية - هما من أكبر المحطات في العالم (حتى الآن) بسعة ٥٠ - ٦٠ ألف متر مكعب في اليوم. كما تعتمد الإمارات عن محطة شمسية جديدة بسعة ألف متر مكعب في اليوم- بلو علي لتحلية المياه بالظافة (الشمسية)، أما مصر فلها حوالي ٢٥٠ وحدة تحلية تنتج حوالي ٢٠٠ ألف متر مكعب في اليوم بين محطات للري، لمعالجة مياه شرب الدخيج والغرفقة ومحطات الكهرباء، مثل سدوي كريس، ووحدات للمصانع والفنادق المسلحة.

٥ - أين علماء وخبراء التحلية العرب؟

يجدر بالذكر أن روادا عربا شاركوا في نشاط التحلية من الستينيات حين كان العالم مازال يصور في هذه التكنولوجيا. ومنذ ذلك الوقت وحتى يومنا هذا اكتسب (ومازال) مئات العلماء والخبراء والمهندسين من العرب العديد من الخبرات في جميع المجالات التقنية من تصميم، وتصنيع، وتركيب وتشغيله وصيانة محطات التحلية تاليف عن البحث والتطوير والتدريب والاستشارات الفنية.. كما تفرز مراكز البحوث والمحطات الخليجية والعالمية بالخبراء والمهندسين والفنيين (وقد شرفت بأن كانت أحد كبار المحطات ورئيس قسم الكفاية والإحصاد وشرفا على منافع التدريب في أكبر محطة تحلية في العالم بمدينة الجبيل بالسعودية). وإذا راجعنا أعضاء الجمعية العالمية لتحلية المياه ومجالس إدارتها منذ إنشائها نجد أن الخبراء العرب خاصة العاملين في

والمستشارين من الخليج العربي) لهم للتصميم الأكبر تاليفه عن العلماء عرب الأعضاء والموسوعات العلمية في مجال التحلية يشرف على إنتاجها خبراء عرب ووزراء جزءا كبيرا منها علماء عرب (وقد شرفت بأن أكون واحدا منهم) وما من مؤتمر علمي أو تجمع تقني وما من أبحاث علمية وتطبيقية إلا وتجد العلماء والخبراء العرب لهم وجود كبير، ففي المؤتمر العالمي لتحلية المياه بالقاهرة سنة ١٩٨٨، وصمدت إحدى الأوراق التي قدمت في المؤتمر حوالي التي بحث لعطاء عرب (إيموسد ٢٧٪ من نسبة أبحاث العالم) في مجالات تكنولوجيات التحلية والموسوعات المتعلقة بها كالمطابقة وتنظيم التحكم والمعدات ومقاييس الراسب والتآكل وغير ذلك. وفي المؤتمر العالمي الأخير لتحلية المياه بسان باجو - كاليفورنيا- كان الوجود العربي كبيرا فقد استلمت وصمد الشفرت من العلماء والخبراء العرب اثنتا عشرة مشاركة - ضمن وفد مصر - بالمؤتمر.

وعلى الرغم من الوجود العربي في ساحة التحلية (خاصة الفطري ككثير مستحدثاته لتكنولوجيات التحلية في العالم) إلا أن "الأخر" كان له وجوده التكنولوجي والعلمي والبشري الخاص (بل يستغنى القول بأنه المفضل لتكنولوجيا في هذه المرحلة، بل علمت أن تكنولوجيته أخفرت بعض الدول العربية وتعمل على أرضها). إلا أن ذلك يمكن تداركه والذي يحظرنا كدرب إلى إعادة إحياء مع في العمل الجماعي لمصلحة الكل (على أساس مبدأ المصالح المشتركة) مع



المصدر: (الشمس)

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨١/٢/٢٠

احترام شخصية وكرامات الجرحى.
وأعضاء حضور جلسة في المؤتمر كان رئيسها الشيخ محفوظ نحاس رئيس حركة مجتمع السلم - بالجزائر والذي أثار شعبون وأمال المحصور بمفكره الإسلامي لامة عظيمة في أمة الاسلام. وتحدث من كلماته عن (في نظري) عن الصراع ما بين تركيا المسلمة وكل من العراق وسوريا المسلمين في نزاع (خلافا) بين اصدقاء وسمالية صديق يمكن ان تنتهي وتتم بسلام خاصة حين فرق بين كلمة الصراع (بين اعداء) وكلمة النزاع (بين جرحين من امة واحدة)

ويجوز كان الحديث عن الصراع مع إسرائيل كانت كلماته اكبر من صراع الأرض ولقاء على أرض فلسطين. حين قال ان الاستيطان الفرنسي لم يبق في الجزائر ١٢٠ سنة ثم رحل الا جسم غريب على الامة. كذلك فإن ٥٠ سنة من الاستيطان الإسرائيلي على أرض فلسطين ليس كجبراً في مصر الشمسية. يا سلام. لقد كنتاً نتمنى والله هذا الأمل يا شيخ محفوظ (واتشعل العين منا بول تليل بطلمة أرضي ٢٨/١٢/٨٠) وهل يمكن قولها جالة أم يدمع عينه تلكه الأتية بعرض من مثلاً). ومن هنا كان ضرورة هذا الجهد والفكر الإسلامي بيننا. فكر لامة كرامة متكاملة متعارفة ومتحدة لا مفترقة.

٦ - مستقبل التحلية في الوطن العربي

التصورات النظرية لمستقبل التحلية في الوطن العربي تشمل:
- يتحدث خبراء التحلية عن صعوبة الإحلال لأسطول محطات التحلية العاملة لديهم حالياً (والتي بدأت كحد التنازلي لعمراً الانتراسي) نظراً لصعوبة التلبية التي تواجهها هذه الدول بعد أن اكتمل حروب التحلية كثيراً من موارده هذه الدول وأتت على الأخضر واليابس. ومن ثم طالب الخبراء بالبحث عن حلول بديلة. وتعتبر عمليات التجهيد (رئيس فقط الإحلال) لأسطول محطات التحلية العاملة حالياً حلاً مناسباً مع الأخذ في الاعتبار الصعوبات التالية التي تواجهها التلبية. وعمليات التجهيد تشمل على الاستثمار في استخدام الكثرات التي يحول عمراً الانتراسي واستبدال الكثرات التي ينتهي عمرها الانتراسي. وهذه العملية تحتاج لرعاية متقنة وصل للجهد الفنية والاقتصادية اللازمة.
- يجب تلبية السيل في الشغل لمرحلة تكتولوجيات محطات التحلية العاملة والتي تخضع بشدة من سعر إنتاج الماء. فمصر إنتاج الماء يمكن خفضه إلى نصف السعر الحالي عند استخدام محطات التحلية العاملة. ولذا فمصرنا الراسعة (كمرب) في التكتولوجيات الحوارية، إذ لن يرى أن براءة الاختراع العالمية التي طورتها (المسجلة باسمي) هي من تسبب الطرق للشغل إلى مرحلة محطات التحلية العاملة. خاصة أن براءة الاختراع تستخدم نفس التصميمات الحالية ويناسب نظم التشغيل والصيانة والتي أثبتت كفاءتها التشغيلية واقتصادية من العرب فيها خبرات كبيرة.

- لا ينكر أحد أهمية البحث من أجل الطاقة التقليدية والتي بدأت علامات تضيقها في بعض الأماكن بالإضافة إلى دورها في شدة البيئة. ويستحسن في تكتولوجيات الطاقة وتحلية المياه" لطلب استأنا بدعم تطوير تكتولوجيات التحلية بالطاقة الشمسية (خاصة أن بلادنا العربية تتم باطن إشعاع شمسي على المعمورة). وهذا المعيد من التكتولوجيات لاستغلال الطاقة الشمسية في زراعة الصحراء والمناطق المسامية، وشهدوا. كما يلزم للتفكير في طرق جديدة لاستغلال الطاقة الشمسية تختلف عن التفكير التقليدي باستعمال بامتصاص حرارة الشمس ثم نقله لوحدة التحلية. كما يلزم البدء في الدخول في التكتولوجيا المصنوعة" لتحلية المياه وبواسطة الثورية الجديدة في تكتولوجيا القرن الجديد عامة وفي تحلية المياه خاصة.

- ومن ناحية زراعة الصحراء، فمن الممكن تطوير وتصميم نموذج للبيوت المصية (المصوبات الزراعية) ذات الاستهلاك القليل للمياه والتكلفة ذاتها بالطاقة. ولذا اللازم للرى بذلك باستغلال الطاقة الشمسية الزائدة من احتياجات التمثيل الغذائي للنباتات. وطبقه يمكن استغلال التحلية لزراعة الصحراء والمناطق المسامية. كما يمكن لهذه البيوت المصية (المصوبات الزراعية) والمكتبة ذاتها بالطاقة ولذا اللازم للرى، يمكنها إنتاج النباتات الدالية الثمن ونباتات التصدير



المصدر: الشعبية

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٢/٢١

(مثل زهور الروائح، والنباتات الطبية...) والتي يموئى تكاليف الاستثمار. وهذه الزيوت تعمل بالمعمل الطبيعي، أي لا تحتاج إلى آلات دوارة وعليه نصيباتها لا تحتاج إلى مهارة فنية. ويمكن استغلال الطاقة الشمسية لبناء وحدات صغيرة وخفيفة إنتاج من نصف إلى واحد لتر في اليوم وذلك لاستخدامات الجنود في القوات المسلحة في حالات الطوارئ، من ناحية أخرى يمكن تطوير وحدات تحلية منزلية (٢ متر مكعب في اليوم) تستخدم المسخانات المنزلية والغاز الطبيعي والتزل كمصدر للطاقة، ووحدات صغيرة للشرب (١٠-٥٠ لترا في اليوم) متعددة للرحل وتبرد بالهواء. وهذه جميعا مجال للاستثمار في مشاريع استثمارية (الصغيرة والمتوسطة) والتي يمكن للمستثمرين العرب الاستفادة منها وإنتاجها على المستوى الإقليمي والدولي.

-السؤال الذي نسمي لتعريفه خبراء في المجال هو إذا كان للوطن العربي أكبر مستهلك لتكنولوجيا التحلية، لماذا لا يكون منتجاً لهذه التكنولوجيا الحيوية والتي هي جزء مهم من حياته ومستقبله، وعناصر إنتاج هذه التكنولوجيا متاحة في الوطن العربي، الطاقة البترولية (والتجديد كالمطلة الشمسية وغيرها) متوفرة، والخبرة العلمية والعملية هي الأكبر في العالم (الوطن العربي يجب أن يغير بيلداته وشبكات في التحلية خاصة الخبراء العاملين أو العاملين من الخليج من أهلها ومن العرب الذين عملوا بها)، وصناعاتها العربية تمتلك إمكانات تطلها للدخول بقوة إلى هذه التكنولوجيا الحيوية خدمة السوق المحلية والعربية وأبعد الأمن القومي العربي في مجال المياه.

● خبير في تكنولوجيا الطاقة وتحلية المياه



المصدر: القدس

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٢٠

القطاع الخاص يطالب بتسعير المياه بكلفتها الحقيقية

■ لاهاي - طالب رؤساء 13 شركة متعددة الجنسيات امس الاثني في لاهاي بأن تصدق رسوم المياه للمستهلكين بكلفتها الحقيقية من دون أن يتخسر الاكثر لافرا من ذلك.

وقال رؤساء الشركات الـ 13 في بيان مشترك نشر بمجلسية الملتقى العالي للمياه في لاهاي ان سعر المياه يجب أن يحدد بمستوى يشجع على حفظها وترشيد استخدامها من دون ان يمنع ذلك الناس من تلبية احتياجاتهم الاساسية من خدمات المياه بأسعار معقولة. وأضافوا ان للقطاع الخاص دورا مزايا يلعبه

في التزويد بالمياه وإدارة مصادرها. وراوا ان مستشاريات القطاع الخاص ستلعب دورا حاسما من أجل ردم اللهوة بين العرض والطلب للمياه. محذرين ان تسعير المياه بكلفتها الحقيقية (-) سيضج الصناعات على القيام بالاستثمارات اللازمة لإقامة شبكات توزيع المياه وتدريبها وتحديثها.

وبين رؤساء الشركات الـ 13 الموقعين رؤساء شركات متخصصة بالمياه (ماوريكس) وطيونيز (بيزو) وسيلفيسون (تريته) وبيفندي وواثر، وأخرى متخصصة بالمنتجات الغذائية والصنع

الاستهلاكية (ماتيكو) ونسلة ومونيليفير) وشركات هندسية (ماي تي شي انستريز) واستشارية (سي انش) أم هيل كوميتي).

وكانت اللجنة العالمية للمياه قد حثت في بيان نشر في لاهاي امس الاول من أن تدب المياه الجوفية بحدوث بشكل خطير مما يهدد مخزونات المياه لأمد 10 مليارات شخص في العالم.

وأوضحت هذه الهيئة التابعة للأمم المتحدة أن حقول المياه الجوفية الأكثر تعرضا للخطر موجودة في الولايات المتحدة والمكسيك والصين وباكستان وفي أفريقيا والشرق الأوسط وبعض

المناطق الأوروبية. ولتقت الخدمة إلى ان بعض المدن التي تعاني من نقص المياه مثل مكسيكو سيتي وبارنوكو لجأت إلى استخدام المياه الجوفية بصورة مبالغ فيها علما بأن هذه المياه لا تتجدد إلا ببطء شديد. خلافا للمياه على سطح الأرض. ويذاء عليه لأن منسوبها قد انخفض في مكسيكو بـ 10 في المئة في خلال سبعين عاما.

وفي حالات أخرى فإن حقول المياه الجوفية مهددة بتسرب الأسمدة الزراعية أو المواد الكيميائية الصناعية. وحقول المياه الجوفية الساحلية تتدهور نوعيتها أحيانا

بسبب تسرب مياه البحر كما هو الأمر في بعض الجزر الإندونيسية أو في باتنوك.

وبالنسبة لولايات المتحدة فقد تمت اللجنة بالإصانات التي لمنح للمزارعين على استعمالهم للمياه مما يشجع على الهدر والافراط في استغلال المياه الجوفية في الأراضي

الزراعية من البلاد. وتقدم اللجنة العالمية للمياه خبراء وشخصيات من عالم السياسة والصناعة. وقد تأسست في 1997 بهدف التخصيص للتمثيلات المائية للمياه في لاهاي حيث يتنشد منذ الجمعة وعلى مدى ستة أيام.



المصدر: النابا

التاريخ: ٢٠٠١/٢/٢٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

احتجاجات ضد الخصخصة وتسعير المياه في منتدى لاهاي

البنك الدولي يريد تحميل الزلزال على المواطنين "كثلة"

رسالة لاهاي:
عامر عبد المنعم

الشروط المائية!!

محاولة لإلغاء سيادة الدول على أنهارها من خلال الوكالات الدولية

رغم الصلح والهدوء القارس الذي يلف هولندا فقد ارتفعت الحرارة داخل قاعة المؤتمرات في لاهاي في حقل افتتاح المنتدى العالمي للمياه صباح يوم الجمعة الماضي.

فقد توقفت أعمال المؤتمر بسبب الاحتجاج الذي نظمته معارضون للعولمة وخصخصة المياه، حيث قام أكثر من مائة شخصاً على جسيهما وولفا أمام الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية المصري والوكيل الحالي لمجلس المياه العالمي لفتح من افتتاح المؤتمر وقام ثلاث بتسقي جدران القاعة ويطأ رابع نفسه بحبل وتلقى من الشرطة باعلى القاعة كمنهج السوبران وتلقوا يهتفون ويصيحون في منظر نظم

الجلسات لأول وهلة أنه في إطار التفكير الهولندي وضمن مرسوم الافتتاح ولكن سرعان ما تمجيت حقيقة الأمر فتوقفت الدكتور محمود أبو زيد وحاول إقناعهم بالتوقف دون جدوى وهذا تدخل ولي العهد الهولندي وطلب منهم أن يسيروا عن أنفهم من خلال المؤتمر وبمرفقة حضارية واقترح عليهم تنظيم جلسة خاصة لهم لتقديم ما يريدون. ولكن الحشدين وبخسوا ذلك وواصلوا الصراع والمطالبة بفساد ولي العهد الهولندي والدكتور أبو زيد رفع الجلسة

استعادة النظام في القاعة، حيث دخل رجال الأمن وأخرجوا الأتدين الأولين بينما ظلوا لفترة حتى استسلم القاطنات التي تسبق الحائض لم قاموا بسحب

الرايح الذي يتلقى من أعلى وقام الآن الهولندي بإطلاق سراحهم خارج مقر المؤتمر ومع دخولهم مرة أخرى، وبعد استعادة الهدوء داخل قاعة المؤتمرات بدأت جلسات المؤتمر التي بلغ عددها ٩٠ جلسة لاختار كل مايتعلق بالمياه وفق تقسيمات موضوعية وجغرافية واستمرت هذه الجلسات حتى يوم الثلاثاء حيث بدأ المؤتمر الفرعي للتدري العالي بإصدار التوصيات التي تبورت من خلال المناقشات التي تمت منذ بدء المنتدى يوم الخميس الماضي بمقرر نحو ٤٠٠٠ شخص يمثلون ١٥٠ دولة. كشفت مناقشات المنتدى عن اتجاهين متعارضين، الاتجاه الأول يقوله البنك الدولي من خلال اللجنة العالمية للمياه التي يرأسها الدكتور إسمايل سراج الدين نائب رئيس البنك والاتجاه الثاني يضم العديد من دول العالم الثالث ومن بينها مصر، الدول العربية التي تتعارض بسبب إصرار البنك الدولي على تسعير المياه وتحصيل كل تكلفة المياه والمشروعات المائية على المواطنين والمستغلين في حين يرفض المكونين من ممالي دول العالم الثالث تحميل المستهلك كل التكلفة ولكن لإمبراكوسين استناداً من منها

البنك الدولي كشف من خلال التقارير التي تم توزيعها داخل المؤتمر من إلقاء دول الدول تمسك في إدارة وإسلاك المشروعات المائية، وجعل دورها يتسبب على القذافي والجامعة فقد أي أن شركات قطاع



الصدر : السبت

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢١ : النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخاص في التي تغير شئون البلاد ، وبالتالي تحويل
اليه إلى سلطة تبايع وتشترى في السوق الذي
يخضعون لتسييسه لأهداف سياسية واقتصادية
رام بتدويع الأمر عند هذا الحد فقد طرح البنك
الدولي فكرة إنشاء وكالات متخصصة للاشراف
المباشر على أحوال الأتجار بزعج حمايتهم وحسم
إدارتهم وأمر أن تعمل هذه الوكالات من المؤسسات
الغائبة ، وبقي هذا الأمر في إطار إنشاء سلطة لتدول
وتدول الفئران للاتي ، وتأتي خطوة هذا الاتحاد في
جعل المؤسسات المالية التي تلك لتعمل صلبة
تقرر في الشئون المالية لكل دولة

ومن خلال الأوقاف التي أصدرها البنك الدولي تبين
أن قضية المياه أصبحت لها ابرية قصوى ، حيث
خضعت لها ميوزاتية غشمة بونا بدول العديد من
للدرجات المائية ، وبالتالي فوسيط هذه الاشتراكات
التي يمكن أن يكون شرساً ، في كلمة العليا في كل
دول العالم حيث لا توجد دولة ليست بها مشروعات
مائية تحتاج إلى تمويل
في تقرير الهيئة العالمية للمياه للدرن الصادر
والشعير الذي عرضه الدكتور إسمايل سراج
الذين تحت اسم عالم مؤمن مائياً ، وفي مستقبلية
المياه والحياة المائية يطالب البنك الدولي الشعوب
بفتح ١٨٠ مليار دولار سنوياً لتغطية الاستثمار في
المياه المائية والتي منقدهم بها القطاع الخاص بعد
استبعاد دور الحكومات تماماً حيث ينص التقرير

في توصياته على ميوزاتية الاستثمار في المياه
العالمية إلى أكثر من ضعف حجم الاستثمار
المائي والذي يقدر بحصود من ٨٠٠-٨٠٠ ملياراً
سنوياً ليصل إلى ١٨٠ مليار دولار سنوياً ، وتأتي
هذه التيزات في الحقيقة من القطاع الخاص مما
يعني عدم حدوث أي زيادات في الإنفاق الحكومي
والنسيئة إلا أنه سيادة الدول على مواردها
يرجمى التشوير بتميزين الأليات للنظرة لإدارة
الموارد المائية بشكل شامل على مستوى الموحش
ويتم الشعوب لتغطية الفاصلة في الأمور المتعلقة
بإدارة الموارد المائية

ويعد البنك الدولي إلى استبعاد الحكومة تماماً
والقاء دورها وذلك من خلال «السماع للقطاع
الخاص بتولي عمليات التمويل والإدارة»
وبما تقرير الهيئة العالمية للمياه إلى «تصغير
كامل للمياه من أجل تشجيع ميوزاتية مواردها»
ورفق فدها وتشجيع تبني الأساليب التكنولوجية
للنسيئة وتمييز استشارات القطاع الخاص ،
وقال الدكتور إسمايل سراج الذين وهو عرض
التقرير إن «السلوك تجاه إدارة الموارد المائية
يجب أن تتغير ، وأن مفعلية اتخاذ القرارات يجب
أن تتم على مستوى الجهات التي تتولى إدارة
الموحش حتى لو أدى ذلك إلى بعض التجاوزات
السياسية والإدارية»
وزعم (التقرير سراج الذين) أن تقديم المياه

للصحة بشكل كبير إلى الجميع ينتج عن حرمان
العفراء من شبكات توزيع المياه
وانتقد التقرير الذين يتابعون عن الفقراء وقال
إن هذا يمكن أن يسهل إدارة وممارسة مهمة في
صالح للمياه ، وهذا لأن الهيئة العالمية للمياه تبين
بأن التسخير الكامل هو العمل الأمثل ، ورغم أن
التشوير يجرى للحكومات والمناقشة على هذه
الاستراتيجية بإعانتها من تمويل مسئوليتها تجاه

شعوبها فإنه يترجح توصية مستحيلة وهي أن تنظم
الحكومات ميوزات مائية للصهور بشكل مباشر
إلا أن التقرير لم يوضح كيف يمكن هذه الميوزات
تعمل تلك حكومات العالم الثالث لتفقد القدرة
على تقديمها وكذلك من الذي يستحقها وما هي
القواعد والشروط

هذا التوجه من البنك الدولي تصافه الشركات
الغربية الكبرى التي تعمل في مجال المياه على إنشاء
مضخات التخليد وتشديد السدود ، وبما تبرز أهمية
الضغوط التي يمارسها البنك الدولي للإسراع بميابة
الشمخصة حيث إن البنك لا يستطيع تدويل كل
المشروعات في العالم كما أن حكومات العالم الثالث لا
تستطيع دفع القروض لشخصة البنك لذا كان الاتحاد
إلى تمويل المواطنين تكلفة هذه المشروعات من خلال
تحويل لاء إلى سلطة

هذا التوجه للانسان من البنك الدولي وما حركة
معارضة لا دخل للتدوير ، حيث نشط أعضاء للانشات
غير الحكومية خلال الجلسات ، وكذا أن توفير المياه
حق إنساني لا يجب تسخير ، ورفضوا أن يتدخل
للمزارعين والمواطنين هذه التكلفة

من الشخصيات التي ترفض تسخير المياه الرئيس
السابق البرتغال ماريو سوارس الذي شارك في
التدوير والذي أعلن رفضه ما يطرحه البنك الدولي
وقال إن التمويل على لاء حق إنساني واجتماعي
ولا يجوز بأي حال التعامل مع كسنة

الأمر نفسه لكنه السببة لفيال جيترون رئيس
مؤسسة فرانس ليرتي ، الفرنسية

أيضا صرح السيد أندرس جاكمان ، عضو البرلمان
الأوروبي ، بأنه ضد تسخير المياه وتحويل للمواطنين
والزراعيين مالا يملكون كما حذر من تمويل البنك
الدولي لإنشاء السدود في بعض الدول بدون دراسة
الأكثر الشكية عن إقامة هذه السدود حتى لا تسبب
لضرراً بالبيئة أو تسبب في إحداث النزاعات بين
الدول على خط أحواض الأنهار

الموقف العربي

وبعد أن هذا للتدوير الدولي الشخفه له أهمية
خاصة لأنه يتعلق بالماء الذي به يعيا البشر ، فإن
الدول العربية لا تتسرع في تبنيها قبل الصهور
والانصاف على رؤية واضحة تصاه الشخفايا
للأرواح ، وإن كان هناك شيد إجماع على طرح
الجلسات المتخصصة لمناقشة انصافا الشرق
الأوسط على أهمية العمل المشترك لكن كان باباً
عدم طرح الموضوعات بشكل جماعي ، وإنما كل
دولة تطرح موضوعاتها في شكل منظور غير أنه
لوحد وجود تعاون وإتلاق في الرؤى بين الدولتين
لمصر والسوداني ولكن من التلات تحرك أعضاء
الوفدين مما حتى لاهل الدولة للتدوير ، واتفقوا
في طرح وجهات النظر تجاه كل مايتعلق ببعض
التيه

وقد بدأ وانصفا لتدوير الوفود العربية لتجهيز
الرى للصينيين الذي أثيراً من خلال محادثاتهم
وتعليقاتهم خاصة في الجلسات المتخصصة للشرق
الأوسط وجود خبرات عالية وكالات تادرة



المصدر: الشرق الأوسط

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٦٠/٢/٢٠

في مؤتمر المياه العالمي:

سوريا والبنان يتقاطعان

الجلسات المشتركة مع إسرائيل

□ كتب عادل زكريا:

اعان الوفدان السوري واللبناني، مقاطعة الجلسات المشتركة مع إسرائيل لبحث المشاكل المائية بمنطقة الشرق الأوسط في مؤتمر المياه العالمي المنعقد حالياً في لاهاي بهولندا.

استنقذ الوفدان عن حضور أولى الجلسات المشتركة، والتي عقدت أمس الأول بين وزراء المياه في إسرائيل والأردن وفلسطين.

من جانب آخر، اشادت الوفود العربية بكلمة د. محمود أبو زيد، وزير الموارد المائية ورئيس المؤتمر، حيث أكد على رفض مصر للمزيد من المياه إلى سلطة تباغ وتشقير، وحذر من سعي بعض الدول الغربية للترويج لإقامة بورصة للمياه.



المصدر: البيان

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢/٢/٢٠٠٠



أحداث اقتصادية

الافتتاح المؤتمر الوزاري حول المياه في لاهاي

● لاهاي - ١ ف ب - بدأ المؤتمر الوزاري الذي يتم تنظيمه في إطار المنتدى الدولي للمياه في لاهاي أمس الثلاثاء، بحضور لوفتمات مصرية ترمز إلى النقص المتزايد في المياه في العالم، بحضور ملكة هولندا بياتريس. وقالت وزيرة التعاون الهولندية إيلين فريكتس في كلمة الافتتاح أن ما يزيد على بليون شخص في سبب سكان العالم ليست لديهم إمدادات مضمونة من مياه الشرب. في حين أن ثلاثة بلايين شخص لا يستخدمون مياهاً مكررة. وأضافت أن «عدد أكبر بكثير يعاني من التلوث في المياه والفيضانات والتربة المستمرة في مصادر المياه» مشيرة إلى «نقص خطير» يتهدد القرن الـ ٢١.



المصدر: الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٤٤/٢/٢٠

الأمم المتحدة تدرس تلوث مياه شط العرب

أعلن مسئول في الأمم المتحدة بمناسبة انعقاد المنتدى العالمي للمياه أن للتلوث البيئي استخداما جديدا حول تلوث المياه ومستوياتها في منطقة شط العرب على الحدود بين الكويت والعراق وأوضح المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة من أجل البيئة كلاوس تروبر أن الدراسة تأتي بناءً على طلب تقدمت به الكويت والمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية المقام للنفس في برنامج الأمم المتحدة من أجل البيئة وأوضح تروبر فرائض أن الكويت قدمت وثيقة منسوبة إليها وتكونت مياه شط العرب (بطنى مجلة والفرات) كما اشارت الكويت إلى خسارة ثروتها من السمك بالإضافة إلى التغيير في نوعية مياه شط العرب نتيجة للسودا التي يذبت في أمالي نهرى مجلة والفرات ويصب المياه الملوثة من العراق من جهة أخرى تعاني دول الخليج من قيام ثلاث الفط حافيا بتلوث مياهها في مياه الخليج بما أنها ليست ملوثة بعد باتفاق قانوني من الممكن أن يوقع هذا العام أو العام المقبل سيمتد التلوث من المياه الملوثة وتيارات السفن لبقا سواحل تلك الدول.

وتروبر تروبر أن يوضع لمدة ثلثي سنتين لدراسة التلوث مستعينين بخبراء البيئة البحرية لدى الكويت مؤتمرا في موناكو بالتعاون بين برنامج الأمم المتحدة من أجل البيئة والوكالة الدولية للطاقة الذرية لكنه أشار ردا على أحد الأسئلة إلى أنه لم يتم النظر بعد في إمكان أن تشمل الدراسة العراق.

ويقدم تروبر الذي زار الكويت في مطلع العام على أن للتلوث البيئي في الخليج "معدلة للغاية ويمكن أن تتجوز من أسباب مياه شط العرب في هذا الإطار إلى وجود طحالب سامة وتربيع في مياه الخليج.

كذلك حدثت للجنة العالمية للمياه في بيان نُشر في لامي مؤخرا من أن منسوب المياه الجوفية يتدنّى بشكل خطير بما يهدد مخزّنات المياه لإمداد ١,٥ مليار شخص في العراق وأوضحت هذه اللجنة التابعة للأمم المتحدة أن حقول المياه الجوفية الأكثر تروبا للخطر موجودة في الولايات المتحدة والكويت والمصن والمصن وباكستان والى أفريقيا والشرق الأوسط ويمنح للناطق الأوروبي.

وأشارت اللجنة الانتقار إلى أن بعض المدن التي تعاني من نقص المياه مثل مكسيكو ونيويورك تجا إلى استخدام المياه الجوفية بصورة مبالغ فيها بأن هذه المياه لا تجد إلا ببطء شديد خازنا في المياه على سطح الأرض وبتنا عليه فإن منسوبها قد انخفض في مكسيكو بحول ١٠ في المئة خلال سبعين عامًا. وفي حالات أخرى فإن حقول المياه الجوفية مهددة بتسرب الأملاح الزراعية أو المواد الكيميائية الصناعية. وحقول المياه الجوفية لاساحلية تتدهور نواتجها أحيانا بسبب تسرب مياه البحر كما هو الأمر في بعض الجرد الإثنياسية أو في باكوك. وبالنسبة للولايات المتحدة فقد قدمت اللجنة بالاعتماد على شتّى المزارعين على استخدام المياه مما يشجع على هدر والإفراط في استغلال المياه الجوفية في الأراضي الفاضلة من البلاد. وتضمن اللجنة المالية للمياه خبراء وخبراء من عالم السياسة والبيئة. وقد تأسست في ١٩٦٧ بهدف التحضير للمستند العالمي للمياه في لامي حيث ينفذ منذ الجمعة وعلى مدى ستة أيام.



الصدر : الحياه

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ ١٠٠٠ / ٢ / ٩٦

الفرد الإسرائيلي يستهلك ١٠٥ أمتار مكعبة سنوياً والفلسطيني ٣٥ متراً

رئيس سلطة المياه الفلسطينية يؤكد إصرار الشعب على استعادة حقوقه المائية

□ رام الله - نعيم ناصر

■ قال رئيس سلطة المياه الفلسطينية الدكتور نبيل الشريف ان السلطة الفلسطينية ستصر في مفاوضات الحل النهائي للصراع الفلسطيني - الإسرائيلي على استعادة حقوق الشعب الفلسطيني في مياهه. واشتد بمسككتنا مع إسرائيل في اعترافها بحقوقنا المائية وللساواة في الاستهلاك في الشارة الى استحواد إسرائيل على نصيب الأسد من هذه المياه. وقال الشريف عاب عويته من العاصمة الهولندية لاهاي، وترأسه لوفد فلسطيني الى مؤتمر المياه العلمي الذي أختتم أعماله يوم الأربعاء الماضي: «ان الفرد الإسرائيلي يستهلك نحو ١٠٥ أمتار مكعبة من المياه سنوياً، في حين يستهلك الفرد للفلسطيني ٣٥ متراً مكعباً فقط».

وأكد ان حصصة المزارع الإسرائيلي من المياه تبلغ نحو ٣٧٠ متراً مكعباً، ولم تزد حصّة

المزارع الفلسطيني على ٦٦ متراً مكعباً، مثيراً الى ان المياه التي يستهلكها المزارع الإسرائيلي تنهب الى الاسواق العالمية في شكل مواد غذائية ويطع زراعية. وكسر الشريف ان هناك من يحاول دفع الجانب الفلسطيني الى تخليته مياه البحر، على رغم ان دخل الفرد الفلسطيني يبلغ نحو ١٦٠٠ دولار، ويدخل الفرد الإسرائيلي ١٦ ألف دولار، مما يعني ان الأمريكيين هم الاغنياء على تأسيس مثل هذه المشاريع. وكان المؤتمر الوزاري في شأن المياه ناقش من جملة ما ناقش القضية التخصيص للتغلب على مشاكل شحة المياه.

الى ذلك، قال محمد الشحيري، الخبير الفلسطيني في شؤون المياه: «ان الحقوق المائية الفلسطينية تقدر بنحو ٨٠٠ مليون متر مكعب، يستغل الفلسطينيون منها ٢٨٦ مليون متر مكعب، في حين تستغل إسرائيل الباقي».

وأفاد في ورشة عمل عقدت في

نايلس أخيرا، في شأن المشاكل المائية في الأراضي الفلسطينية، ان الاحتلال الإسرائيلي يسيطر سيطرة شبه مطلقة على الأبار الجوفية، التي تعتبر مصدر المياه الرئيسي في فلسطين، موضحاً ان الفلسطينيين لا يستهلكون سوى ٧,٥ في المئة فقط من المياه المتجددة في الحوض الغربي، الذي يعتبر الأكبر بين ثلاثة أحواض جوفية في الضفة الغربية.

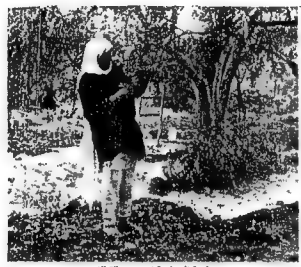
وقال الشحيري: «ان إسرائيل حرمت الجانب الفلسطيني من حقله المائية في حوض نهر الأردن الممنورة بنحو ١,٣٦١ مليون متر مكعب، مضيفاً ان ١١٥ في المئة من الأراضي الزراعية في الضفة الغربية وقطاع غزة، البالغة نحو ٤٠٠ ألف دونم، أراض مروية، اما مساحة الأكبر، فاعتمد على مياه الأمطار».

وقال سامي داود، العامل في مجموعة الهيدرولوجيين الفلسطينيين: «ان الاحتلال الإسرائيلي عمده منذ الستين



المصدر: الحياة

التاريخ: ٩٠٠٠ / ٢ / ٩٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مزارعة فلسطينية في مرسم الخليل

الأولى لإحتلاله الضفة الغربية وقطاع غزة، إلى إحتكام سيطرته على مصادر المياه الفلسطينية ومنع الفلسطينيين من حفر أي بئر ارتوازية، إلا بعد موافقته

مؤكداً أن هذه السياسة أدت إلى جفاف نحو ٥٠ في المئة من الآبار الجوفية، إلى جانب حفر حفر آبار جديدة، أو السماح بترسيم الآبار القائمة.



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧/٤/٧٠

كيف نجعل القرن ٢١ في العالم العربي قرن المياه لا الجفاف؟

محمود يوسف عبد الرحيم *

أما في المشرق والدول العربية الأفريقية والتي تشكل الإنهار ومياه الأمطار المصدر الرئيسي للمياه فيها فالوضع أصعب. إذ أن معظم مصارف المياه السطحية والجوفية فيها تقع خارج حدودها السياسية (حوالي ٦٠ في المئة من المياه التي تصل الدول العربية تنبع خارج حدودها) ويشكل الانسحاب الزراعي المستهلك الأكبر لهذه المياه حيث يقرب من ٩٠ في المئة المعتمد من هذه الدول بينما يتناقص نصيب الفرد اليومي ليصل حتى حدود ٦٥

■ تشير الدلائل التاريخية إلى أن المنطقة العربية هي أول من بين للبشرية كيفية ترويض الأنهار بإخضاع نظام الري بالقنوات فازدهرت الحضارة على ضفاف الأنهار الكبيرة وعند ملئها بالخليج. إلا أن الإنسان لم يترك بأن هذا الاختراع العظيم في الوقت الذي مهد لتكون الحضارات. كان هو أيضاً مصر مولها. فسجد ادنى ترسيم الطمي في قنوات الري التي تدني كفافها بينما انت معدلات التبخر العالية إلى زيادة الإصلاح في القرية وتناقص انتاجيتها مما انعكس سلباً على الاقتصادات هذه الحضارات وأضعفها اجتماعياً وبالتالي جعلها فريسة للشعوب الغازية. وهكذا تحالفت الحضارات على ضفاف نهري دجلة والفرات منذ اختراع السومريون نظام الري بالقنوات منذ أكثر من ٦٠٠٠ سنة مروراً بالحضارات البابلية والآشورية والفارسية وحتى الفتح الإسلامي.

أكثر يومياً في فلسطين وحوالي ٨٥ ليتراً في الأردن. وفي ظل معدلات استهلاك المياه العالية وما يلاحظ من تدهور في معدلات سقوط الأمطار وتآكل المنطقة العربية بتغير المناخ العالمي مما كانت سائدة عليه في القرن الماضي وحتى منتصفه (والذي من الصعب التنبؤ به على أنه تغير المناخ بفعل تسخين الغلاف الجوي للأرض أم أنه جزء من دورة كونية لم يتم فهمها على نحو دقيق) وازدياد عسدد سكان الأرض - بما في ذلك المنطقة العربية والدول المجاورة والمشاركة في موارد المياه - وازدياد الحاجة إلى المزيد من الغذاء، فإنه من المتوقع أن يتدهور الوضع المائي على نحو أسرع في دول حرب آسيا وإفريقية للدول العربية خلال القرن الحالي.

وهناك جانب آخر لموضوع المياه في الوطن العربي وهو شمسها وعدم استهلاك مصانعها حيث نجد أن الخززين المائي للدول المطلة على شبه الجزيرة العربية والصحراء الكبرى من مياه عبارة عن مياه تكونت عبر العصور الجيولوجية وبالتالي فإن استهلاكها يعني استهلاك مياه المستقبل. ومع ذلك يبقى القطاع الزراعي المستهلك الأكبر للمياه (٨٥ في المئة) ومن المتوقع أن يتزايد الطلب على المياه من ٦١ مليار متر مكعب في سنة ١٩٩٥ لكي يصل إلى أكثر من ٣٥ مليار متر مكعب بحلول عام ٢٠٢٠، أي أن العجز المائي الحالي البالغ حوالي ١٦ مليار متر مكعب سيزداد إلى أعلى من ذلك بكثير ربما قبل أن يخفي الجبل الحالي من مخزني القرار مسؤولياته ويصلم القيادة إلى جبل جدد. كل هذا سيحدث على الرغم من أن المياه العذبة المنتجة بواسطة تحلية مياه البحر قد تجاوزت ٢ مليار متر مكعب سنوياً (أكثر من ٦٠ في المئة من الطاقة الانتاجية للعالم).

أذن وفي مثل هذه الظروف هل يمكن القول بأن الأمر قد ابتعد عن حدود العمل والتفكير في إمكانيات إيجاد الحلول. إن المؤشرات مرة أخرى تقول بأن هناك الكثير والممكن أن نعمله على المستوى الفردي والجماعي والوطني سواء على المستوى الوطني أو على المستوى الإقليمي والشعب القيمي. وذلك في المجالات التالية:

- أولاً تخفيض الفاقد لتفقد معظم مدن العالم ما يعادل ٢٠ في المئة من المياه العذبة المخصصة للتوزيع نتيجة لإعطال الشبكات وعدم توفر الصيانة الآتية. وترتفع هذه النسبة في العديد من الدول لنامية والتي يمكن أن تخفف بإيجاد نظام للصيانة ذي كفاءة أعلى.



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٧/٢/٢٠٠٠

ثانياً: إعادة استخدام المياه: إن نسبة ما يتم استخدامه من مياه الصرف الصحي المعالجة في الدول العربية لا تتجاوز ١٠ في المئة من موارد المياه (وإن تصل في الأردن إلى حوالي ٢٥ في المئة). وليس بالضرورة التوجه إلى المعالجة الثلاثية العالية التكلفة لزيادة هذه النسبة على نحو مؤثر وإنما يمكن إعادة استخدام هذه المياه في كثير من المجالات خاصة الزراعية منها بعد المعالجة البيولوجية ذات المرحلة الثلاثية واستخدام المبرك الاحتشائية أو لاستنقعات الطيور مما يتيح للطبيعة فرصة استكمال المعالجة قبل استخدام المياه لأغراض ري الأشجار وإقامة الأحزمة الخضراء أو إنتاج الأعلاف ضمن ضوابط صحية وببساطة جديدة. وبذلك يمكن تجنب التكاليف الباهظة لإضافة المعالجة الثلاثية لتلك المياه.

ثالثاً: تغيير أنماط الزراعة وأنواع المحاصيل: إن التحول إلى الزراعة بالنظمية التخطيط يعتبر من أكثر الأساليب جدوى في

لحد من استهلاك المياه من قبل القطاع الزراعي، كما أن التحول نحو المحاصيل الأقل طلباً للماء (فالشعير مثلاً يستهلك حوالي ٧/١ مما يستهلكه القمح). وهناك خضار وفواكه وأعلاف تتحمل الجفاف والموجة أكثر من غيرها مما يجعلها أكثر ملاءمة لظروف المنطقة العربية.

رابعاً: تغيير سلوك الأفراد في المدن: لقد أدى إيمان المياه العذبة إلى المنازل في المدن العربية إلى ارتفاع معدلات استهلاك المياه على المستوى الفردي. ويمكن هذا الاستخدام من التراث البدني للمنطقة والذي يعتبر هدب الأشياء وبخاصة الماء اسرافاً وتضييراً لا يقره الشرائع السماوية أو سيرة السلف الصالح.

خامساً: إيجاد وسائل وتقنيات جديدة لحصاد مياه الأمطار وتحلية المياه المالحة: وهذا هو الأسلوب الذي يمكن أن يضيف موارد جديدة للمياه في المنطقة. ويعتمد هذا ليس فقط على ابتكار التقنيات الأكثر ملاءمة للمنطقة، وإنما كذلك باللجوء إلى صيانة أنظمة جميع وتخزين وتوزيع مياه الأساط وتطويرها بما يرفع من كفاءة أنظمة حصاه هذه المياه. ويرى برنامج الأمم المتحدة أن تحقيق زيادة بمقدور ٣٠ في المئة في هذا المجال جدير بأن يكون هدفنا في الربع الأول من هذا القرن.

سائساً: التعامل على المستوى الإقليمي مع قضايا المياه المشتركة على نحو استراتيجي بعيد المدى ومن منطلق التكامل المالي بين الدول وليس على حساب بعضها البعض.

والأهم من هذا كله هو أن يتم تكيف السياسات لواقع المياه من قبول الوضع القائم، فالسياسة الواعدة بالنجاح هي التي تعتمد على الحقائق العلمية والتي تنطلق من فهم حقيقي لمصادر المياه المتجددة وغير المتجددة منها ومن ثم وضع السياسات العامة للدول - منفردة - أو على نحو إقليمي، وإن يكون الهدف الأساسي لهذه السياسات هو تجاوز القرن الواحد والعشرين ومنطقة غرب آسيا والوطن العربي تقترب من تقليص العجز المائي لديها إلى حد لا يجعل من المياه سلعة تجارية تفتاقض بها مواردها الأخرى لكي تغطي عطش الأرض والمسن والإنسان.

لتنجح هذا القرن قرن المياه لا قرن الجفاف.

• المدير الاتليبي لبرنامج الامم المتحدة للبيئة -
الكتاب الاتليبي للرب اسيا



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠١٥ / ٢ / ٢٧

مصر تؤكد «حق» الإنسان في المياه الآمنة

١٦ دولة تتعهد بحل ٥٠٪ من مشكلات نقص مياه الشرب بحلول عام ٢٠١٥

منتدى المياه العالي يرفض اعتبار المياه حقا أساسيا.. ويدعو إلى تسعير الخدمات المائية

القطاع الخاص وحللت الإشارة إلى المياه باعتبارها حقا أساسيا من حقوق الإنسان.

وقال مود بارلو من مجلس الكندي وهو جماعة مؤيدة لاعتبار أن المياه حق إنساني أساسي وأن الخصخصة أم المساء وهم لا يريدون القول بأن المياه حق إنساني لأنه لا يمكن الاستثمار وتحليل أرباح من وراء استغلال أحد الحقوق.

ودافعت مرفكتز عن النص على تعهدات المنتدى على تعاون القطاع العام والخاص بأن كفى من الحكومات التي تموزها الأموال لتلقوا إلى سبل تحسين خدمات المياه.

وقالت إن الحكومات تترك أنه ليس لديها ما يكفي من أموال لمضاعفة الاستثمارات في خدمات المياه إلى ١٨٠ مليار دولار سنويا بخلاف الرضع في القطاع الخاص والاحت أيضا عن قرار إعلان التراجع عن اعتبار المياه حقا من الحقوق الأساسية.

ومحاولة وضع نظم تسعير لخدمات المياه تعكس التكاليف الكلية بينما تأخذ احتياجات الفقراء في الحسبان.

ورافق الكنديين أيضا على تقليد الأمم المتحدة في تطوير نظام لقياس مدى التقدم في بلوغ الأهداف.

وشاركت أبلتون مرفكتز ونيرة الثمانين التتموى الهولندية التي راسحت الوزير الوزاري المنشد في المراتف للظلمة التي يمر عنها المتوون خلال الاجتماعات.

وقالت أن وزراء من مختلف أنحاء العالم جلسوا معا واستمع كل منهم إلى الآخر وركزوا على المسائل الصعبة والحقبة بدلا من تارة بيانات ساذجة الأعداد.

وأضافت أن من النقاط المهمة التزام المتوون بعتد مؤتمر للمتابعة خلال عام ٢٠١٢ في اليابان.

لكن مجموعة من المنظمات غير الحكومية ونقابات العمال انتقدت الإعلان لدعوه إلى استثمارات من

الاهاء- خاص للأحرار

تعهدت مصر ضمن ١٦ دولة نهاية الأسبوع الماضي بأن تخفض إلى النصف عدد الأشخاص الذين يفتقرون إلى مياه آمنة لوصالحة للاستخدام بحلول عام ٢٠١٥. وفي إعلان صادر عن منتدى المياه العالي الثاني لكبرى الدول المشاركة أنها تعترف باتاجة الحصول على مياه آمنة باعتباره حاجة إنسانية أساسية.

وصيغت هذه الفقرة في الإعلان صياغة مخففة بعد أن كانت السودة المقترحة تعتبر المياه حقاً إنسانياً أساسياً.

وذكر خبراء في المنتدى أن مليار شخص يفتقرون إلى مياه آمنة وأن ثلاثة مليارات شخص ليس لديهم وسائل نظيفة ملأنة.

ويهدد المؤسسون على الإعلان بتطبيع التعاون السلمي في مجال استخدام الموارد المائية للحدودية



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٧ / ٢ / ٢٠٠٢

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

والمسلم أبو زيد أيضا إلى تطورات
جوفرية أخرى في المكتب بما في ذلك :
بيان من ميخائيل جورباتشوف الرئيس
السوفياتي السابق والرئيس الحالي
للمصطفى الأخضر بالله مسيحيك .
مجموعة تعان لمعالجة مشاكل ندرة
المياه في الشرق الأوسط .
وحتى جورباتشوف من أن الشرق
الأوسط قد يواجه حربا خلال فترة
تدريج بين عشر سنوات إلى ١٥ سنة
إذا فشلت دول المنطقة في الاتفاق على
التسامح موارد المياه الضخمة .
والكرت مر كنز كلاك أن دول عديدة
قد تمهيدت جوفرية مرفوعة أن
ليستقام تمهيدت يتحسين الرعي
باستخدام المياه... وتمهيدت مقدونيا
بتطوير انوارها خلال العامين القادمين
وتمهيدت الملكة المتحدة بمشاهدة
مسابقتها في قطاع المياه على مدى
الاعوام الثلاثة المقبلة .
وتمهيدت أن هذه الاعمال مستخدم
للمراجعة في اجتماع دولي من اللورد
أن يعقد عام ٢٠٠٢ في بون .



محمود أبو زيد

وقالت لا تستطيع أن تكتب قانونا
دوليا في ٢٤ ساعة .
كما دافع محمود أبو زيد
للموارد المائية للمصريين رئيس المجلس
العالمي للمياه عن الاعلان الخامس
حيث أكد أن تقرير لجنة المياه للقرن
الحادي والعشرين يتضمن الحق في
المياه لكل انسان .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٨ / ٢ / ٢٠

هيئة مياه النيل المصرية السودانية تجتمع ١٥ أبريل بالخرطوم تنسيق المواقف بين البلدين ومتابعة مشروعاتهما مع إثيوبيا

كتبت كريمة السروجي

يفتح المهندس كمال علي محمد
وزير الري السوداني بالخرطوم
الاجتماع الخامس من الدورة الثامنة

والثلاثين للهيئة الفنية المشتركة
لجاء النيل بحضور الجانب المصري
بقيادة المهندس أحمد فهمي رئيس
قطاع مياه النيل والجانب السوداني
بقيادة المهندس أحمد محمد آدم وكيل

وزارة الري بالسودان في الفترة من
١٥ إلى ٢٠ أبريل القادم وقال
المهندس عوف أحمد عوف وكيل الري
السوداني إن هذا الاجتماع
يأتي في إطار الاجتماعات الدورية التي

تتعد بالتبادل بين القاهرة والخرطوم
على مدى أربعة اجتماعات سنوية.
ونكث لتناقشة التعاون الفني بين دول
حوض النيل في ظل الآلية الجديدة
للمساهمة ببيان حوض النيل التي تضم
جميع دول الحوض كعضواً مائلاً.
وتطوير أعمال الفرع الهيدرولوجي في
المحطات والوانع للتلقي على نهج
النيل وسرعة بالإشراك إلى بحث
الدراسات الخاصة بالبحر مشروعات
زيادة إيرادات النيل ومشروعات تنميط
للقائد بعلالي النيل. ومقابلة نيات
الهايسنت والمشارش المائية بأحياس
النيل العليا.

كما يناقش الاجتماع بعض
المشروعات الفنية الأخرى في مجال
مياه النيل بدءاً بمتابعة ما تم تنفيذه
من القرارات والتوصيات التي
اتخذت في الاجتماعات السابقة.
وعلى سعيد التعاون الدولي بين دول
حوض النيل أكد المهندس أحمد
فهمي رئيس قطاع مياه النيل أن
الهيئة مستعدة جزئياً كبيراً من
مداولاتها لمناقشة ما تم حتى الآن من
تطورات بخصوص اجتماعات
مجموعات العمل التي عقدت مؤخرًا
بأنفذاً وإشراك فيها خبراء وظيفيين
من كل دول الحوض. خاصة نتائج
اجتماعات اللجنة الثلاثية لمشروعات
النيل الأزرق التي عقدت مؤخرًا
بالخرطوم بمشاركة أعضاء اللجنة
من السودان ومصر وإثيوبيا. وتؤكد
الهيئة من خلال مناقشتها على
ضرورة تنسيق المواقف وتوحيد
المواقف بين البلدين.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ١٩٨٠

للنشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

ديجيريل يتوقع مشاكل ضخمة مع دمشق وبغداد حول المياه أنقرة: مياه دجلة والفرات ليست جزءاً من المفاوضات السورية الإسرائيلية

بته مضى، تديلات.

يحدد المسئول التركي موقف بلاده الذي تم الاتفاق عليه
لجميع الأطراف المعنية وهو أن مياه نهري دجلة
والفرات لا يمكن أن تكون جزءاً من المفاوضات
السورية الإسرائيلية، مستثلاً كل يمكن أن يتم بحث
موضوع مياه الفرات في الجانب تركيا، وتكررت
صحيفة رايمكال التركية أن موضوع المياه سيكون
لحد المفاوضات التي سيتم بحثها خلال الزيارة التي
سيقوم بها وفد سوري إلى تركيا خلال شهر أبريل
القبل، وفي الزيارة التي تأتي رداً على الزيارة الأولى
من نوعها التي قام بها وفد تركي برئاسة وكيل وزارة
الخارجية التركية للمنطق في وقت سابق من الشهر
الحالي، وأوضحته صحيفة تركية، أن الجانب
التركي طرح خلال محادثات دمشق خطته الخاصة
بموضوع المياه للكتابة من ثلاث مراحل أولاً
استخدام الوسائل العلمية الحديثة لتحديد موارد
المياه بشكل دقيق، والثانية تمديد الاحتياطات
الضخمية لكل طرف من المياه وأخيراً توصل دبل.
المنطقة للنسبة إلى سبعة لتوزيع عادل للمياه.
وقالت أن مسألة توزيع المياه بشكل متساو بين
تركيا وسوريا والعراق مسألة غير واضحة، كما أنه
لا يزال من المبكر التوسع في محادثات ثلاثية بين
تركيا وسوريا والعراق حول هذا الموضوع.

أنقرة - سعيد عبد المجيد -
وكالات الأنباء: توقع الرئيس التركي
سليمان ديميريل أن تؤدي مسألة تقاسم مياه نهري
دجلة والفرات مع سوريا والعراق إلى مشاكل صعبة
بين البلدين من جهة وبين تركيا من جهة أخرى التي
قال أنها صاحبة الحق في الاستفادة على الفورين
وأفشا وصف بغداد ودمشق بأنها مشتركان.
وأشار خلال زيارة المؤسسة العامة التركية إلى أن
إيلايه الحق في الاستفادة القصوى من مياه أنوارها
الوطنية حتى لشرقة حدودية، موضحاً أنهم
سيستثمرون في بناء السدود على جميع الأنهار
التركية بما فيها نهري دجلة والفرات في الوقت
نفسه نظرياً بحلول وأربع السنوات بوزارة الخارجية
التركية مسحة المياه الذي لأغراض وأربع الجيش
الإسرائيلي بتأسيسه الفحة الأمريكية السورية في
جوليف. أمس الأول وزعم فيه أن سوريا وإسرائيل قد
توصلتا لاتفاق يقضي بمشروع سوريا على كميات
المساوية من مياه نهر الفرات الذي يقع من تركيا
مقابل تنازلات من دمشق فيما يتعلق بمياه نهر
الأردن على أن تقوم الولايات المتحدة بدفع تعويضات
مادية لتركيا، وظلت صحيفة ميليتات التركية.
الصاعدة أسس من المسئول ووصله لا قاله الرأى



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٩ / ٢ / ٢٠٠٠

في مؤتمر لاهاي للمياه

الوفود العربية ترفض سرقة إسرائيل للمياه العربية

رسالة لاهاي

أحمد نصر الدين

الياهاء مرة من الله وابوست سلمة خاتبة للبي، وأشار إلى أن لبنان سوف يواجه خلال الـ ١٠ سنة قادمة مشاكل مائية كبيرة. ويوشق الوزير اللبناني سياسة القرونة المائية لأن لبنان يفتقر إلى المياه والقوانين والأعراف الدولية التي ترمع سورة مياه أي بلد من بلدان العالم. وأشار الإريتريه وأحدثت للكتلة في الحكة الأمر في الأردن في إصعده أهم جلسات المؤتمر أن المواطن الأردني لم يحصل سوى على ٨٥ لترًا من المياه يوميًا مقابل ٦٠٠ لتر للمواطن الأمريكي في نفس اليوم، وقالت إن سوابل عمان عاصمة الأردن في تمسيف الناس لم يكن يحصل على المياه إلا ربما ولحدا في الأسبوع نتيجة

نلة الأسفلت طه على الوطن السوي في دمشق الذي لم يكن يحصل على المياه إلا لمدة ثلاثة أيام في الأسبوع لنفس السبب، وقالت في حجم الاستهلاك في فلسطين والأردن وإسرائيل، وتقدر بنحو ٢.٢ مليار متر مكعب من المياه سنويًا ولا يتراكم من هذه الكمية لهم سوى ٢.٥ مليار متر مكعب.

ونذكر أن للكتلة نور رئيس لفسوي للاتحاد العالمي للمحافظ على البيئة سوسيسا، وقد طالب في ختام كلمتها أمام المؤتمر بتبني رؤية عربية جديدة للمياه وإيجاد عادات استهلاكية جديدة أيضا تنجح في تشييد الاستهلاك.

الياهاء الفلسطينية، وفي مؤتمر صحفي عقده وزير المياه في السلطة الفلسطينية السيد نبيل الريس، أكد أن السلطة الفلسطينية تولى أهمية بالغة لإحداث توازن في إقرار التحول الاقتصادي الثلاثي بين فلسطين والأردن وإسرائيل، والتي باسم فلسطين

في أكبر حشد من نوعه في العالم، توجع أكثر من ٤٥٠٠ عالم ووزير وخبير مستشار من المياه في العالم مع أكثر من ٥٠٠ صحفي من جميع أنحاء العالم، للرافعة قضية المياه في القرن القادم، وذلك في مؤتمر لاهاي الدولي الثاني للمياه المائية بهولندا، والذي يتم تحت رعاية ملكة هولندا بيتايرس وهي موهما الأمير وليام والكنتسند والذي تمضي من إعلان لاهاي ٢٠٠٠ للمياه.

وهد طرأ الحرب وقوتهم المستحقة للمياه في حل مشكلة المياه سواء بسبب السخنة أو القفرة أو بسبب سرقة إسرائيل للمياه العربية. لكن ثبت أن معظم الدول العربية يتم أكثرها ضمن أكثر دول العالم فقرا في المياه في ٢٨٠ من الدول العربية في الأفقر مائيا في العالم.

واقترح الرئيس السوفيتي الأسبق ميخائيل جورباتشوف خلال المؤتمر وضع اليد لحل مشاكل المياه وتحويل بالارض العربي.

وكان للأطراف العربية الأكثر تسويا وكان مشاكل نقص المياه وتعرض مصادرها للملوحة من إسرائيل، الأردن، ولبنان، وإيران وجود كبير، فالوزير اللبناني سليمان طرابايس وزير الموارد المائية والكهرباء، وانقطع في لبنان أعان منذ اللحظة الأولى للمؤتمر ورفضه للاشتراك في أي إجماعات مشتركة مع إسرائيل، أو أي دول عربية أخرى تلقى معها، مؤكدا أن لبنان رفض الاشتراك في جلسة عمل مشتركة ضمن إسرائيل، ولبنان والأردن لأن لبنان لا يمكن أن يشترك بأي شكل من الأشكال في مفاوضات محددة الأطراف لبحث قضايا المياه وذلك كجزء، ثمة من السياسة اللبنانية المعلنة في هذا السعد، وأكد رفضه من جديد لاعتبار الموارد المائية الخاصة بأي دولة سلعة اقتصادية خالصة للبيع أو مملوكة للرافعة من أساسه. وقال أن وضع لبنان لثلاثين جديد يخصص فيه المياه لتوصيلها إلى جميع أفراد الشعب اللبناني لا يعني أن لبنان يقل بيع أي شراء المياه بل إن الهدف هو تأمين حاجة المواطن اللبناني من المياه.

بضرورة تطبيق مبدأ التشاور في المحقق المائية بين هذه الدول الثلاث خاصة أن إسرائيل تقدم بتوفير ٢٧٠ مترا مكعبا من المياه لري للثر الواحد الربع من الأراضي الزراعية ولا تتبع سوى ٦٦ مترا من المياه لري نفس الساحة من الأراضي الفلسطينية.

ولتسقط الوزير الفلسطيني قبل الاتفاقيات الإسرائيلية بتفادي مشروعات التنمية مشتركة المياه، وبضرورة حصول فلسطين أولا على جميع حقوقها المائية المشروعة وحلها القانونية من المياه السطحية والجوفية.

مقاطعة عربية لبيروت، وكان الصحفيين العرب الوجوديين بالمؤتمر قد قاموا مؤتمرا صحفيا ليشيرون ببيروت إلا أنه أعلن خلاله عدم وجود اشراع إسرائيلي في نور اللبناني، إلا أن إجماعا لثلاثين على تهنئ الأطراف الثلاثة (الأردن وفلسطين وإسرائيل) قد

تضمن من إصدار بيان مشترك، وتيل لله ركيزة لأي مفاوضات مستقبلية وفي مقدمتها ضرورة دعم جهود السلام بالمبادرات الثنائية والتجميع الخطى التي تتعامل للمشاكل الاقتصادية بينها والعمل على بناء جسور الثقة فيما بينها لإيجاد مايسعى بديناميكية التحرك الذي يدعم السلام والتعاون بينها.

مع إسرائيل، أوضح المتحدثين بنو أويوزمة أوتيس للسلطان من المياه في وزارة التنمية والساحة الفلسطينية أن فلسطين لن تدخل في أي مشروعات مشتركة سواء لتبني المياه أو شراء المياه، التذرع مع إسرائيل قبل تأمين حقوقها المائية المشروعة والكسدية والصحروا عليها كاملة وهو الأمر الذي يؤدي إلى تأمين جسيم المياه المائية للفلسطينيين لمدة عشرين سنة قادمة على الأقل.

وأضاف أن مقارر الاستهلاك من المياه للمواطن الإسرائيلي يبلغ عشرة أضعاف ما يستهلكه المواطن الفلسطيني من وجوه لافوق في نوعية المياه حيث تنفذ المياه الجيدة للإسرائيليين والمتدهورة للوهمية للفلسطينيين.



المصدر: النهار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٢/٢١

نهر الفرات ودوره التنموي في سوريا احتمالات نشوب أزمة مياه كبرى تتزايد مع التصعيد في المنطقة

دمشق - مياده بيلون:

للعقبة
الحرب بالفرات قبل الاسلام فوصفوا كل ماء عذب بالفرات وقالوا عنه انه نهر عظيمة
بركته، ولو علم الناس ما فيه من البركة لفسريوا على حافليه القباب، وقد وردت كلمة فرات
في القرآن الكريم في مواضع عديدة، واما يستوي البحران هذا عذب فرات سائغ شرابه وهذا
ملح لجاج... (فاطن: 12). كما ورد في السنة للنبوة على اسنان الرسول صلى الله عليه وسلم ذكر نهر
الفرات اذ عده من انهار الجنة. وللأفلا من هنا جاءت محاضرة للهندس وليد رشوان بعنوان نهر الفرات
ودوره التنموي في سوريا لطفي الضوء على دور اهمية المياه بالنسبة لدول منطقتنا عموما، وبالنسبة
الى سوريا وتركيا والعراق بشكل خاص حيث يخشى للرايين من احتمال نشوب أزمة كبرى يكون سببها
الياء فمن المعروف ان الحجم الكلي للمياه على سطح كرتنا الأرضية يقارب 1360 مليار م³، حيث 97٪ منها
موجودة في البحار والمحيطات و 2٪ في الطبقات الجليدية، وتعتبر مياه الأمطار والياه الجوفية والانهار
والبحيرات والينابيع من أهم مصادر المياه العذبة.. وتقل الاحصائيات ان كمية المياه العذبة التي يستهلكها
سكان الأرض تعادل 10٪ فقط من الموارد الطبيعية سنويا. ورغم انه من الممكن الاقتصاد في استهلاك المياه
الا انه من الصعوبة بمكان تلبية احتياجات بعض دول الشرق الأوسط من المياه، وقد تنبأ للجلالون بان
المنطقة ستواجه نقصا سنويا مقداره 100 مليار متر مكعب وان قضية المياه ستكون القضية الهيمية في
المنطقة عام 2000.



المصدر: السباح

للتش والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٢/٢/٢٠

وتسائل المحاضر عن مصادر المياه في دول مثل سوريا وتركيا فأكد أن الأراء تتشابه بخصوص المصادر المائية السورية فهناك من يقول أن مجموع الموارد السورية يبلغ 82.5 مليار م³ سنوياً يأتي نصفها تقريباً من الأمطار، و 30٪ من الأنهار والواديان ولا تتجاوز كمية التبذيع وليام الجوفية 5.6 مليار م³ سنوياً، وهناك من يؤكد أن واردات سوريا من مصهرها المائية تبلغ 45.8 مليار م³ سنوياً من مياه الأمطار و 33 مليار م³ من الأنهار الداخلية والجوفية، و 5.935 مليار م³ من التبذيع الجوفية، وأن مجموع الموارد المتاحة للاستثمار من المياه الآتية من الأنهار والتبذيع والأودية وليام الجوفية لا يتجاوز 22 مليار م³ سنوياً.

ورغم أن سوريا تعد من الدول محدودة الموارد المائية إلا أنه ليس هناك خطر حقيقي يهدد امدادات المياه للشعاب المصناعية والخدمية لأنها لا تستهلك أكثر من 15٪، بينما تستهلك الزراعة 18.64 مليارات م³ سنوياً ويستهلك السكان 74.7٪ من المياه الكلية للخدمة، وحسب تقديرات منظمة الفاو فإن نصيب الفرد (18 مليوناً عدد سكان سوريا عام 2000) يبلغ (1008) م³ بالسنة. وبالتالي إلى تركيا التي يحصل عدد سكانها عام 2000 إلى 68 مليوناً فإن احتياجها المائية يبلغ 19.5 مليار م³ سنوياً، وهي على عكس غيرها من دول المنطقة يوافي لها موقعها الجغرافي امطاراً غزيرة، وتسمح مناطقها الجبلية بتجميع هذه الأمطار لإقامة السدود الكبرى، وتقدر بعض المصادر العربية حجم الموارد المائية المتاحة في تركيا بـ (250) مليار م³ سنوياً، ويبلغ نصيب الفرد التركي من المياه عام 1990 4500 م³، وسوف ينخفض عام 2025 إلى 3000 م³ أي أنها ليست بوفرة نيرة مائية.

ومن هنا نتج أهمية الأنهار بالنسبة إلى سوريا وخاصة نهر الفرات فهو ذو أهمية قصوى، لها لأن مواردها المائية الشحيحة بالمقارنة مع العراق وتركيا من جهة وكون الأنهار في سوريا تشكل عملياً أكثر من 80٪ من مصهرها المائية المتاحة من جهة أخرى، ويمكن تصنيف الأنهار السورية إلى مجموعتين:

- الأولى: الأنهار الدولية المشتركة بين سوريا وتركيا وغيرها من الدول ويخلف في إطار هذه المجموعة الأنهار الثلاثية: الفرات وججلة والعماسي والبرموك وججيج والسجور وغارين وغيرها ومعظمها تنبع من تركيا.
- الثانية: الأنهار الداخلية وهي الخابور والبيح وسن وبردي وباتيس.

ويلاحظ أن أغلب الأنهار الدولية قد حبط

تضريره السنوي مثل نهر ججيج إلى 1.5 م³ بالثانية بسبب المشاريع التركية عليه وكذلك نهر غرين فقد انخفض تصريفه من 2.9 م³ إلى 3 م³ كما وكذلك الأمر بالنسبة إلى نهر الساجور فقد تناقص معدل تدفقه في السنوات الأخيرة نظراً لاستخدامات المياه في الجانب التركي.

ونظراً لكون نهر ججلة دولياً عابراً للحدود السورية فإن الاستفادة منه شظيلة جداً في سوريا ولذا يمثل هر الفرات أكثر من 72٪ من كمية مياه الأنهار في سوريا و 83٪ من مصهرها المائية النهرية.

وتتفق الأراء السورية والتركية حول كمية مصهر مياه الفرات التي تنبع من تركيا، فهناك الفرات من المصدر التركي تشكل حوالي 788 م³ من مياه النهر و 12٪ من روافده في سوريا.

وفيما يخص الدراسة الجغرافية لنهر الفرات أكد المهندس وليد رضوان على أن أهم يتأرجح الفرات تقع في اعالي الهضبة الإيرانية في سفوح جبال طوروس ويتكون هناك الرافدان الكبيران له هما: فرات صمو وطوله 400 كم و حراد صمو وطوله 600 كم ويتجهان بعدها من الشرق إلى الغرب ليلتقيا معاً في موقع مكتبيز كما يلقب معهما رافد ثالث هو صغرى، وهكذا يتشكل نهر الفرات للتحار عليه، ومن ثم يتجه بعد ذلك نحو الجنوب متفرعاً لجبال طوروس إلى الحدود السورية عند مدينة جرابلس ويبلغ طول نهر الفرات من نقطة اللقاء رافديه 2300 كم، 1200 كم منها في العراق و 680 كم في سوريا، والجالي منها 420 كم في تركيا، وهناك مصادر أخرى تقول أن طوله حتى مصبه في الخليج العربي يبلغ 2300 كم 42 كم في تركيا و 675 كم في سوريا و 1213 كم في العراق.

ويجري النهر في الأراضي السورية مسافة تقارب من 680 كم بين جرابلس والنوكمال ويرفده في المسكة ونهر الزور نهر الخابور والساجور ويبلغ مسجلة حوض الفرات 444 ألف كم² تساهم سوريا بـ 16٪ فقط منها، ويختلف الإيراد المائي للنهر من سنة إلى أخرى، ففي مثابة في تركيا يبلغ معدل الأمطار 1000 مم سنوياً بينما يصل في سوريا إلى 250 - 300 ملم وعلى الحدود السورية العراقية إلى 100 ملم.

ويقلد الفرات كمسماً كبيراً من مياهه بالترشح والتخيز بسبب ارتفاع درجة الحرارة لكن هذا المثلث يكون أقل في تركيا بسبب انخفاض درجات الحرارة، لكنها تكون مرتفعة في سوريا وقد تصل إلى 43 درجة مئوية، ويصدر الوارد السنوي لمياه النهر في تركيا بـ 19 مليار م³ أما على الحدود السورية العراقية فيصل إلى 27 مليار م³.



المصدر: البيان

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٦/٢/٢١

في العقد المقبل ومجموع المساحات الزراعية لتركيا ريهها من ماء الفرات يبلغ 636.275 ألف هكتار وهذه المساحات تحتاج إلى 13.263 مليار د.، ويبلغ في النهاية صافي الاحتياجات المائية السورية من نهر الفرات 18.8 مليارات د.، وهذا الرقم يمثل 34٪ من جريان النهر.

أما في تركيا فقد بلغ حجم المنشآت الزراعية المنقذة حاليا 1300 ألف هكتار ويراد ري 1.1463 مليون هكتار، إضافة، وبلغ الاحتياجات المائية لري مجموع هذه المساحات وسطيا حوالي (15.7) مليار د. من المياه سنويا، وهذه الكمية تمثل أكثر من 50٪ من نسبة جريان النهر كله.

احتياجات المياه

وإذا كانت الاحتياجات السورية من مياه نهر الفرات حتى عام 2000 هي بحوالي 11 مليار د. سنويا والاحتياجات التركية 15.7 مليار د. والاحتياجات العراقية 13 مليار د./3 يكون لمجموع العام للاحتياجات المائية للنهر الثلاث كحد أدنى هو 39.7 مليار د. سنويا، وإذا عرفنا أن متوسط الإيراد السنوي للنهر لا يتجاوز 27 مليار د. نستنتج أن هناك عجزا ماليا يبلغ أكثر من 10 مليارات د./3 سنويا ذلك لأن كمية المياه اللازمة للمشاريع الزراعية القائمة للنهر الثلاث تفوق كمية الموارد المائية للنهر بكثير من مرة ونصف، وإذا فإن المساحة الإجمالية للأراضي التي يمكن ريها من النهر في البلدان الثلاثة يجب ألا تتجاوز 2.5 مليون هكتار.

وإذا أخذنا بعين الاعتبار آخر اتفاق عقد بين سوريا وتركيا وهو بروتوكول 1987 والذي ينص على تخفيض 500/3 د. من المياه عند الحدود السورية للتركية والاتفاق العراقي لسوريا عام 1990 والذي ينص على تخفيض مئتيه 442 د. إلى سوريا و 58٪ إلى العراق فإن الوضع المالي الراهن يعطي سوريا حصة من مياه النهر لا تتجاوز 6.627 مليار د. سنويا وهي لا تكفي لري 308 آلاف هكتار من أصل 640 ألف هكتار تريد سوريا ريها، وحسب المصادر فإن كل مليار د. من المياه المنقصة من حصة سوريا يعني خروج 26 ألف هكتار من الأراضي الزراعية وتحويلها إلى أراض غير صالحة للزراعة.

وإذا علمنا أن ما سوف تحتاجه تركيا من النهر عندما تنتهي من مشاريع تطوير جنوب شرق الاناضول في منتصف العقد المقبل يصل إلى 24 مليار د./3 سنويا نستنتج أن هناك مشكلة حقيقية لا بد من حلها في القريب العاجل قبل أن تتحول إلى سبب للصراع أو حدوث أزمات حادة تهدد مصالح الآلاف من الأسر كما حدث عام 1996 حيث بدأت الأزمة بين سوريا وتركيا منحنى جديدا عندما بدأت

وحسب المصادر السورية فإن معدل تدفق النهر وسطيا كان بين عامي 1937 - 1964 في موقع السد في الدورة 28 مليار د.، والحق يقال أن تدفق مياه نهر الفرات قد انخفض عند الحدود السورية التركية وأصبح لا يتجاوز الآن 3.500 د. وهو أقل من نصف تدفقه قبل عشر سنوات، وحسب مصادر معادية فإن تدفق النهر على الحدود السورية التركية قبل بدء مشروع تطوير جنوب الاناضول بلغ 2.700 مليار د./3 سنويا لكنه انخفض عام 1987 إلى 15.7 مليار د./3 سنة.

وبشكل عام يعتبر الفرات نهرا غير منظم الجريان إذ يتدفق حوالي نصف وأردنه من المياه خلال شهري يناير ومايو، ويختلف المعدل الوسطي لتدفقه بين السنوات الأخيرة جدا والجافة، فيصل مثلا في السنوات الأخيرة إلى 65 مليار د. (300مصر/ د) وفي السنوات العلية 27 مليار د. (850 د/3) وفي السنوات الجافة إلى 14 مليار د. (450م/3 د).

وأما أهم الموارد السطحية في حوض الفرات فهي:

- نهر الفرات ويبلغ متوسط تصريفه السنوي في موقع البطينة 26 مليار د.
- نهر البليخ، متوسط تصريفه السنوي 150 مليون د.
- نهر الفايوز، ينبع من رأس العين وهي من أهم منابع العالم وبلغ متوسط تصريفه السنوي حتى أواخر الثمانينيات 340/3 د. (1.5 مليار د. من المياه) وقد انخفض بشكل حاد في السنوات الأخيرة.

• نهر الساجور ويبلغ رافد الفرات هذا من تركيا ويبلغ متوسط تصريفه السنوي حوالي 600 مليون د. من المياه.

يقصد بعض الباحثين أنه يسيطر على الدول المتطابقة على نهر الفرات جنوبون المشاريع التنموية في مجال المياه على حساب حقوق وأداتيات الدول الأخرى وعلى حساب نوعية المياه أيضا، ومن هنا تلوح في الأفق أزمة قد تخطو في المستقبل وسرى ذلك من خلال استعراض احتياجات الدول من المياه.

ففي سوريا وقبل التسعينيات كانت مساحة الأراضي السورية التي يريها نهر الفرات لا تتجاوز (194) ألف هكتار بينما تريد سوريا ري 542.275 ألف هكتار الآن و 1146.3 ألف هكتار في تركيا، وفي تكون فكرتنا واضحة عن احتياجات الدول من سوريا وتركيا من نهر الفرات لا بد من معرفة حجم المنشآت الزراعية الحالية والمستقبلية لكل دولة على حدة.

سوريا كما لنا نود ري 542.275 ألف هكتار



المصدر: الياس

التاريخ: ٢٠٠٠/٢/٢١ للتشتر والخدمات الصحفية والمعلومات

تركيا تسرب مياه ملوثة عبر نهر الخليج واكتت
للصنادر وجود مخلفات صناعية سامة فيها اضافة
الى مياه الصرف الصحي وما زالت هذه المياه
للثوية مستمرة في التدفق منذ عام 1996، كما
لوحظ ايضا وجود نسب مختلفة من شوارد
الفوسفات والكلسيوم والكبريتات والنشادر
وكلها تسبب في التلوث الموسمي الزراعي علي
ضفتي الخليج.

وعلى الرغم من الجهود الجذر الذي يسود
علاقات الدول المتشاطئة على نهر الفرات الا ان
المشكلة ما زالت قائمة كما اسلفنا سابقا ويبدو ان
العامل السياسي هو الذي يلعب الدور الاكبر هنا
وفن إيجاد الحلول المناسبة لاية مشكلة قد تحدث
في المستقبل يجب ان يقوم على اساس التعاون
بين الدول بحيث تضمن التوزيع العادل للمياه
حسب القوانين والانتظمة الدولية المختصة.



المصدر: البيان

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٥ / ٢ / ٢١

وزير الري السوري د. البيان،

نرشد الاستهلاك ونحمي الموارد ونقيم السدود لوقف

الجفاف

الفيجوة المائية في سوريا تزداد والاسباب كثيرة أهمها اسرائيل وتركيا

دمشق - يوسف الجبيري:

سوريا اعتمادات كبيرة وتتخذ اجراءات عملية لمواجهة العجز التي معززة سعيها باعتماد التقنيات الحديثة عدا عن الجهود الحديثة لدراسة مواردها المائية على المستوى القومي والقطري. ويواجه هذا السعي تحديات تفرضها المرحلة، منها الجفاف الذي يجتاح سوريا لاسباب كثيرة منها ندرة الهطولات المطرية وتقليل حصص سوريا من مياه الفرات النابتة من تركيا. ولأن ذلك بشكل سلبي على مناسيب المياه الجوفية والحاصلات الزراعية.

لذلك دفع حكومة سوريا بانتهاج استراتيجية تلخّذ في اعتبارها البدائل المتاحة، وضمت هذه الاستراتيجية خطة للتطلب على العجز وترشيد المياه لوقف تفاقم ندرة المياه، عن مفردات هذه الخطة يتحدث وزير الري السوري عبد الرحمن الداني لـ «البيان» متناولا التشريعات والمفردات للخطة المقصودة كما يتناول

التحديات التي تواجه تنفيذها.

يقول الوزير السوري عن آثار موجة الجفاف السلبية على المحاصيل وكيفية تعامل سوريا مع تبعات هذا الجفاف واجراءاتها.

لقد اعتمدت سوريا استراتيجية لخفض في اعتبارها البدائل الثلاثة لتجاوز الفيغوة المائية الحالية ما بين العرض والطلب، بين الموارد المائية المتاحة والاحتياجات الفعلية للاستهلاك مع اللبيرة البيئية لكل بديل بهدف تنمية واستحداث موارد مائية جديدة مع الاخذ بضرورة التكامل بين كل المورد.

وتأتي هذه الجهود في إطار خطة الوزارة للتطلب على العجز التي وترشيد هدر كميات المياه خاصة وأن مشكلة الندرة تتفاقم كنتيجة منطية لتزايد الطلب على المياه وتلبية الاحتياجات المنزلية والصناعية والزراعية.

وانطلاقا من تناقص الموارد المائية مع موسم «الجفاف» كانت ضرورة تطوير السياسات المائية لترشيد استخدام المياه وتقليل الفاقد منها بشتى الوسائل الممكنة ورفع كفاءة استخداماتها وصولا للاستغلال الأمثل لها.



المصادر المائية

النشر والخدمات الصحفية والإعلامية التاريخ ٢٠٠٢/٤/٢٠

سورية - ايرانية مشتركة بكلفة تقديريه 300 مليون دولار ويصل مخزونه الى 225 مليون 3٠ تسكيد

مسئله الاردين في ري وادي الاردين وإيحاء القنبر .. وتسكيد منه سوريا في مجال الكهرياء، ه تسهم مجموعة من الاعتبارات الناجمة من المصالح الجغرافية والتاريخية والاقتصادية والسياسية في صياغة الموقف الحالي في سوريا وجوارها الجارتي .. لو نتحدث عن هذه الاعتبارات والتحديات التي تشكل أليات التفاعل في إطار مسألة المياه؟

الاعتبار الاول: وهو نابع من تلك التخفيضات القاتمة بين الحدود السياسية للدول واتجاهات تدفق الموارد المائية سواء المسحوبة (الأنهار) أو الجوفية (الأحواض المائية الجوفية).

ويكتسب هذا الاعتبار اهميته عموما لكون 740 من سكان معظم

فيها دولتان أو أكثر. كما يتجلى هذا الاعتبار بشكل خاص في سوريا حيث أن التوزيع الاساسي هما (بجيلة والغرات).

وهما نوعا طبيعيا، وبالملاحظة الجديرة بالاهتمام أن تلك الأنهار تنبع من بلدان غير عربية وتجرى وتصب في بلدان عربية وتغريها فإن لدول النبع ميزة استراتيجيه في مواجهة دول المجري والمصب.

الاعتبار الثاني: وينبع من حاجة للشروعات المائية إلى استثمارات ضخمة .. وامكانيات تكنولوجيا عالية مما يدفع اغلب الدوله الراعيه إلى الاستثمار الأجنبي للتمويل المتاحته إلى طلب الدعم المالي والتكنولوجيا من المؤسسات الدولية مثل البنك الدولي، والاعتبار الثالث: وهو ينبع من وجود إسرائيل في قلب المنطقة العربية، وما سبق هذا الوجود من تحركات ديموغرافية وعملية عسكرية .. إذ تخضع المنطقة للصراع الإسرائيلي الفلسطيني، ويرتبط بالمصالح الجغرافية والسياسية من جهة، وقربية في الهيمه من جهة أخرى .. وما مياه الجولان المحلة الأخير دليل.

- حوض دجلة والخابور بطاقه تخزينية 2.388 مليار 3٠.
- حوض البادية بطاقه تخزينية 350 مليون 3٠.
- حوض الساحل بطاقه تخزينية 2.35 مليار 3٠.
- حوض اليرموك بطاقه تخزينية 450 مليون 3٠.
- حوض الفرات بطاقه تخزينية 30.5 مليار 3٠.
- حوض العاصي بطاقه تخزينية 2.7 مليار 3٠.
- حوض بردى والاعوج بطاقه تخزينية 820 مليون 3٠.
- وديان مجموعة وأرارات سوريا من ليايه بمجموع 10 مليارات متر مكعب بالسنة ماعدا حصه سوريا من مياه نهري الفرات وبجيلة والتي تسمى للوصول إلى تقاسم مياه هذين النهرين وفق الاعراف الدولية والمعاهدة على حق سوريا المكتسب والتاريخي بهذه المياه.

التحديات ... وتحديات. • ماذا عن الاتفاق الجديرة لعلاقات. المتعاون بين سوريا والأردن في مجال المياه .. وإلى أين وصلت في مراحل بناء سد الوحدة؟

.. يشاء هي نتائج القصة بين الرئيس الأسد وللك عبد الله تم تشغيل السدود المشتركة وكانت البداية في مجال المياه حيث عقدت اجتماعات عمل موسعة بين الجانبين السوري والأردني وتم بحث توجيه الرئيس حافظ الأسد بأعطاء الأردن 8 ملايين متر مكعب الصيف للمياه لمدة جزء من حاجته المياه للشرب نظرا لقله وضع المياه فيه.

واكد الجانبان ضرورة تأمين سلامة المياه ومنع تولثها. كما تم الاتفاق على المباشرة بتنفيذ سد الوحدة حسب الاتفاقية الموقعة بين سوريا والأردن عام 1987 ووضع الكشف للتقديري الجدي للحملة للشروع.

ويحتل الطرفان عن مصادر تمويل بالقاع الاجنبي المقروص مع اعطاء الافضلية لصناديق التنمية العربية حيث تم قبل ايام الاتفاق مع الصندوق العربي لتمويل الاستثمار والاقتصادي لتمويل المشروع وسيتم سد احتياجات

كما تعمل سوريا على تطبيق مجموعة من الاجراءات في ترشيد الاستهلاك للمتاح عبر تطوير نظم الري واستخدام التقنيات الحديثة، ودراسة الاحتياجات المائية للمحاصيل المختلفة في مراحل نموها وبالأراضي المختلفة، واعادة تصويم الدورات الزراعية عن طريق مراعاة وتوقيت المحصول، بشكل يتفق مع الموارد المائية المتاحة بغرض عدم التوسع، وزيادة نسبة التخصيب الزراعي والعمل على التقليل من زراعه المحاصيل عالية الاستهلاك للمياه بمبادل أقل استهلاكاً، إضافة للعمل على علماء الري المحلي بالتعاون مع الفلاحين واستخدام الأجهزة المتطورة للتحكم في تزويد الأراضي المختلفة بمياه الري.

وتعمل سوريا على تنمية الموارد المائية المتاحة عبر بناء العديد من مشاريع السدود والخزانات ولا تزال هناك الكثير من الدراسات لإنشاء مشاريع في حفاظا على اوقافنا المائية وتنميتها.

• إلى أين وصلت سوريا في مجال مشاريع الري والسدود، وهل مازالت دون المستوى المطلوب؟

.. دولي سوريا اهتماما كبيرا بمشاريع الري لتأسيس احتياجات المواطن المائية للشرب والصناعة وتأمين الغذاء بزيادة الأراضي الروية، ففي السبعينيات لم يكن عدد سكان سوريا 14 بضعة ملايين ويقتفرون إلى كل شيء وكانت مساحة الأراضي الروية في سوريا لا تتجاوز 400 ألف هكتار يستثمر أغلبها بالطرق البدائية، لذلك عملت سوريا على حسن استخدام المياه .. وبناء عدد كبير من السدود الصغيرة والمتوسطة والكبيرة والتم 146 سد بحجم تخزيني إجمالي 17.014 مليار متر مكعب إضافة إلى 13 سدا قيد التنفيذ حاليا بحجم تخزين إجمالي حوالي 3.6 مليارات متر مكعب من المياه.

وبالتمسك سياسة الأراضي الروية حتى عام 98 من مياه السدود والأنهار والأنبار 1.210 مليون هكتار وانتقلت سوريا من بلد مستورد للمياه إلى بلد مصدر للمياه. وتتمسك سوريا إلى سبعة أحواض مائية هي:



المياه

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

هناك تقنيتان جديدتان ساهمتا بفعلهما في تنمية موارد مائية إضافية وهما تقنية التغذية الصناعية وتقنية استعمار السحب ..

فغوايد تطوير تخزين اللوارد المائية الجوفية بواسطة طرق التغذية الصناعية جزء من السياسة المائية الحالية للوارد الإضافية في

سوريا وهي وسيلة جديدة للتنمية وتطوير اللوارد المائية في البلاد شبه الجافة ذات المناخات الصحراوية كبلدنا واحتمالات تحسينها جيدة والتخزين الإضافي تحت سطح الأرض وبمباشرة تحت الأرض سيؤدي من الماء المتاح وتكاسفها في الفصول الممطرة، حيث تخزن هذه المياه أيام الشتاء وتستخدم في الصيف بدلاً من تخزينها على السطح حيث تعرض لمضايح

والتخزين وقد أثبتت سدود عديدة لجمع المياه الطبيعية هي ترفع بعد ذلك إلى جوف الأرض وتخزن فيها، حيث يرتفع حجم اللوارد المائية الجوفية في مناطق السهول السورية والصحراوية وهناك مشروع رائد للتغذية الصناعية يقع في منطقة العدوي قرب دمشق والذي ستظهر نتائجه قريباً.

أما مشروع استعمار السحب فقد بدأ في سوريا عام 1991 واعتبر هذا المشروع نجاحاً وفاقته جيداً حيث تبين من خلال الدراسات الجوية والمطرية أن الهطول لمطري ازداد نسبياً ووصل إلى 74 ٪ في مناطق التجوية التي أجريت عام 91 كلفة إحصائية قدرت بحوالي (0.002) مليون ليرة سورية للتمن المكعب الواحد.

ومن خلال الثمانية وجننا أن هذا المشروع مناسب للمناخ السوري ويمكن أن يزيد الهطول المطري بحسبة تتراوح بين 15 - 25 ٪ أو زيادة إحصائية لكميات الهطول السنوية التي قدرت بحوالي (2.5) مليون متر مكعب سنوياً على للمطر في المناطق التي أجريت عليها تجارب استعمار السحب وكانت

متناسية. هناك من يقر أن المشكلة ليست في كميات المياه بل في نوعيتها خاصة ما يتعلق بمياه الشرب، ما هي الإجراءات للتغذية لمكافحة هذا الواقع

الحوض المائي، وأصبحت تقريعات صارمة للحفاظ على مخزون المياه الجوفية بعد أن وصلت حداً صعباً .. ومنحذاً الخطر العشوائي للأبار والاستنزاف للمياه .. وعملاً على معالجة نوعية المياه من خلال شبكات رصد منتشرة .. تتكلف من 207 نقاط رصد للمياه الطبيعية والصناعية.

ما هي البدائل المائية التي تعتمدنا سوريا لتجاوز فجوة اللوارد المائية والعجز المائي الذي يتفاقم ؟

هناك العديد من البدائل للطروحة لتجاوز فجوة المياه الحالية ما بين العرض والطلب في سوريا .. وتلقى هذه البدائل ضمن ثلاثة أطر رئيسية تعتمدنا لتقليل الفاقد من المياه بشتى الوسائل الممكنة وصولاً للاستغلال الأمثل للوارد المائية وهي:

أولاً: ترشيد استهلاك اللوارد المائية المتاحة من خلال اتباع عدة أساليب كرفع صيانة وتطوير شبكات نقل وتوزيع المياه .. ورفع كفاءة الري الحالي وتغيير التركيب الحاصل وتطوير نظم الري وإدخال الطرق الحديثة في توزيع المياه.

ثانياً: تنمية اللوارد المائية المتاحة: عبر بناء مشروعات السدود والخزانات، وتقليل الفاقد من المياه من أسطح الخزانات والمجاري المائية.

ثالثاً: استحداث موارد مائية جديدة من خلال أنشطة موارد مائية تقليدية (مياه سطحية - مياه جوفية) وموارد مائية غير تقليدية - اصطناعية كإعادة استخدام مياه الصرف ومياه المطرية.

وتشمل سوريا على اعتماد استراتيجيات متكاملة تأخذ في اعتبارها كافة البدائل المتاحة والميزة النسبية لكل بديل بهدف تنمية وترشيد واستحداث موارد مائية مع الأخذ في الاعتبار التكامل بين كل اللوارد.

تقنيات حديثة

تتخذ سوريا مجموعة من التقنيات الحديثة بهدف تنمية مواردها المائية .. ما هي أبرز هذه التقنيات .. وإلى أي مدى استطاع نجاحها أن يساهم في استحداث موارد جديدة؟

كيف تولجها سوريا السياسة الدوائية السائرة نحو تسخير المياه .. واعتبارها سلعاً اقتصادية تباع وتشترى؟

استطاعت سوريا توجيه تفكير الجميع إلى الحقائق التي لا يمكن التغاضي عنها .. لفظة بيع الاعتبار مصالح جميع الدول وترى أنه لمصلحة شعوب البلدان النامية والبلدان في طريق النمو اعتماد استثمارات لتنظيم استخدام المياه .. والحفاظ عليها من التلوث .. وترشيد استثمارها .. واسترداد تكاليف هذه الاستثمارات أو جزء منها حسب الوضع الاجتماعي لمواطنيها بما يحقق التنمية المستدامة.

وعلى هذا يتفق باقية واستخدم المجاري المائية الدولية بحسب الأغراض غير الملاحية .. شهدت سوريا على التعاون في المسائل المتعلقة بالمجاري المائية الدولية عبارة للمحدود كانت أم محدودة مع الأخذ بعين الاعتبار التزامات الأحياء والملاحة ومصالح جميع الدول المشاركة فيما يتعلق بتطوير وإدارة واستخدام هذه المصادر المائية بشكل فعال.

ديمومة اللوارد المائية

كيف تجسد سوريا مفهوم التنمية المستدامة .. وإلى أين وصلت في مجال الحفاظ على اللوارد المائية؟

جست سوريا مفهوم للتنمية المستدامة من خلال تنفيذ الخطط السنوية والخمسية وطويلة الأجل .. ومتابعة مشاريع الري وتقليل كلفة الغقيات.

حماية المصادر المائية من الاستنزاف والتلوث والحفاظ عليها والاستخدام بحدود التجدد منها والسعي على خصتها العالية والمطورة من مياه الأنهار الدولية المشتركة وخاصة نهري الفرات وجبل .. ليست سوى شواهد على العمل المتوثب لتنمية مستدامة لجميع المصادر الطبيعية الاقتصادية كانت أم اجتماعية في سبيل تحقيق سعادة ورفاه الإنسانية.

وترسيخاً مبدأ التنمية المستدامة عملت على إدارة المصادر المائية بعد تطبيق مبدأ الإدارة المتكاملة

.. وهل هي معجزة؟

[illegible]

* كيف يمكن مواجهة التحديات
للألفية للطرحة... وعاصي الأوقات
للتحدي لهذا الجاهل؟ هل ثمة أدوات
ينبغي إتقانها لادارة موسيقية أكثر
نجاحة في مواجهة ثمة المياه القاتمة؟
- إن أغلب الدراسات التي تناولت
الإزمة المالية كانت معنية بالأساس
بعملية التراك لزمة لبقاء ذلك
بعض جوانبها وإضاعة مختلف
بوابها.

و مع زيادة الكتابات التحليلية
المتعلقة كما وكيفا فإن عملية التراك
هذه باتت بالغة وضوحها قدر من
تصور لرواية.

لكن هذا التصور لا يرجع إلى
قصور في الامكانيات البحثية
والمهنية لدى الباحثين، وإنما
يرجع أساسا إلى غياب قاعدة بيانات
ومعلومات كافية لدراسة المياه
البحرية، وكذلك غياب الأنماط
المؤسسية الضرورية للمشروع في
توفير هذه القاعدة المعلوماتية
والتحجتها لأغراض البحث بما
يتناسب مع حجم المشكلة الملحة
الطروحة.

لذلك فإن نقطة البدء في التعامل المستقبلية الواضحة مع المشكلة المائية في أيجاد آنية مؤسسية تمتلك القدرات والإمكانات اللازمة للقيام بهذه المهمة.

* كيف يمكن إيجاد بديل عربي يسهم في تحقيق التنمية المستقلة الشاملة في مواجهة الظروف الحالية - من خلال عمل مركز بحثي رائق يضم كافة التخصصات والخبرات اللازمة للتعامل مع الشؤون المالية بحيث لا يقتصر التعامل على الجانب التقني/ الفني بل يمتد إلى الجوانب السياسية والإستراتيجية والإقتصادية والإجتماعية والقانونية وتكنولوجيا المعلومات.

الأسد وفنّ التخلي

لان سوريا اعلنت خيارها للسلام
بوضوح تام وحدث بوضوح اكثر سلف
ما تقدم وما تطالب من عملية السلام دون
تهدئة او تقصير.

من جهة أخرى أعلن وزير الخارجية السوري فاروق الشرع أن الرئيس حافظ الأسد رفض رفضاً قاطعاً عرضاً من ليبيا نقله الرئيس الأمريكي بيل كلينتون خلال لقائه في جنيف يطلب بالسيادة الكاملة على مياه نهر الأردن بصورة طبيعية.

وأبلغ الشرح سفراء الاتحاد الأوروبي خلال لقاء معهم أمس الخميس أن كلبينتون هو الذي طلب لقاء الاسد خلال مكالمة هاتفية معه في السابع من شهر مارس الحالي حيث أبدله أنه يريد اطلاعه على نتائج الجهود التي بذلها مع رئيس الوزراء الإسرائيلي يهودا باراك لمنع عملية السلام على المسار السوري الاسرائيلي.

واشارت مصادر وزارة الخارجية الى ان الشرع اعرب خلال لقائه مع السفراء عن خيبة اهل سوريا من بعض وسائل الاعلام التي زعمت ان سوريا تضع العراقيل امام عملية السلام مستغلة عبوات وبرت على لسان كليتون عقب لقائه حذيف.

والشروط الصارم الى ان يسفر
الاتحاد الأوروبي كنوا اعم بلدانهم
تحقيق السلام والعمل والشمال على
سلسل قرات الامم المتحدة وانهم
يتكلمون قرات سوريا بها الشروع
بالاتحاد الاسرائيلي الشمال الى خط
الرابع من يونيو عام 1967 واستعادة
يعلن ان اسفحة كالمه. وقال الوزير
شمار حالفه ان ما حدث ان الرئيس
الاسرائيلي لواء مائير شالون ككتون



النصر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٦

استجابة لدعوة وجهها كلينتون الرئيس الاسد من مملكة هالاندية اجراها معه في الثالث من مارس للامضي اكد له خلافا ان لديه شيئا هاما يريد نقله اليه وانه يريد ان يلتقي مياشيرة بالرئيس الاسد لاطلاعه على نتائج الجهود التي بذلتها مع باراك وحكومته من اجل دفع عملية السلام على مسار التسوية.

واضاف ملك بدا اللقاء بين الرئيسين بشكل ودي ولكن عندما نقل الرئيس كلينتون للرئيس الاسد ان اسرائيل تريد السيدات العاملة على عامل مياه نهري الاردن وبحيرة طبريا الامر الذي يعقل تراجعا حاديا عن وديعة رابين وقراري مجلس الامن 242 و 338 رفض الرئيس ذلك رفضا قاطعا واكد انه ان يتخلى عن أي حق من حقوق الشعب والوطن مهما طال الزمن.

ولما الشرح الذي حضر اللقاء ان الرئيس كلينتون علق على ذلك بقوله وانه يحترم ويطبقه الرئيس الاسد وشعبه في حماية مصالح شعبه وانه لا يقبل منه التخلي عن هذه مصالحة شعبه.

واضاف الشرح قائلا انه اصبح واضحا ان حكومة باراك تضرع طلبات جديدة امام استئناف عملية السلام.

وقال وانه لا يمكن تفصيل سوريا بلعبة للامارات او لشهد ليجان بالانسحاب من جانب واحد ولعل يعرف ان الشعب العربي في كل مكان مع موقفه.

المن والحق والعدل الذي عبر عنه الاسد في قمة جيتا وان تضمن اسرائيل من تحويل هزيمتها في لبنان الى مآزق اسوريا وايدان عبر كهروها من مصالحت واستحقاقات السلام في المنطقة.

لكن الرئيس الأمريكي بيل كلينتون الذي تلقى نظيره المصري حسني مبارك في واشنطن الليلة قبل الماضية جدد تعميل دمشق مسؤولية فشل قمة جيتا وطالبها بالفكر جديدة وشاملة لاستئناف مفاوضات للسلام السوري الاسرائيلي.

وفي اكثر ايمصالته تفصيلا حتى ان اللوائح بين اسرائيل وسوريا قال كلينتون في مؤتمر صحفي بالبيت الابيض امس انه يجب على الرئيس السوري حافظ الاسد الا يجلس ويتخلى ان ياتي الاسرائيليون بمطالبة بخصوص الاتفاق.

وفي اشارة الى رد الاسد على المقررات الاسرائيلية التفصيلية التي

اياه بها كلينتون في جيتا قال الرئيس الأمريكي ولا اعتد له بكفي ان تقول لا يجيبني موقفا تعال فليفتي عندما يجيبني مولفكم.

واضاف - كما نقلت عنه وكعة رويترز - هانا كان يختلف مع اقتراحهم بخصوص الانضمام وهو اقتراح مهم فاعتقد انه يجب ان يكون هناك التراجع لآخر من جانب السوريين بوضع سبيل معالجة مطالبهم (الاسرائيليين).

وقال: مجرد ان تعرف ما يريدك الطرف الاخر وتعتقد انه ليس بإمكانك تلبية مطالبه عليه عند طرح بذلك لحلوله تلبية للشكوف الرئيسية وراء المؤلف.

وتابع كلينتون: «اعتقد انه في ضوء بلتهم (الاسرائيليين) لجهد لكي يكونوا محدثين وشاملين، فإن إسرائيل تقدم يتطلب ان يكون بوسيدهم الآن ان يعرفوا ما هو رده (الاسد) للعدد وللشأن بشأن كافة القضايا».

وكرر كلينتون ضمنيا انتقاده لاسرائيل الجديدة الانتفاضة التي ينتهجها الرئيس السوري بقوله هانا كانت تستجري مفاوضات. فان الامر يحتاج الى طرفين يجران الاتفاق.. او ثلاثة في هذه الحالة اذا طلب هذا الوساطة.

وكان كلينتون قال الثلاثاء ان فكرة الاتصال من الرئيس السوري وانه يتطلع الى اضاف امس الأول ان جيتا (في ذلك الانتماء) سيواصلون العمل.. الشيء الذي يجب الا يكون هناك شك فيه هو ان هناك جهدا بئيل لحسم هذا.

مبارك من جهة قال في مقابلة مع مجلة بي بي سي امه الامريكية ان قمة جيتا لم تفلح ولم تنجح وانه سيبدأ جهودا لطيف للسلام السوري حيث سيعمل على لقاء رئيس الوزراء الاسرائيلي ايهود باراك فور عودته من زيارته الحالية لوالشنطن.

وجدد مبارك التأكيد على دعمه سوريا بكامل الجوانب لاحتل والقضا مقارنة مشكلة ساحل طبريا بطابا.

كذلك ذكرت صحيفة هآرتس العبرية امس ان كلينتون التزم على دمشق وتل ابيح تعميم مبعوث خاص امريكي لسياسات للخدمة الأخيرة لخدمة للمفاوضات بينهما.

وقالت الصحيفة تبالا عن مبعوث حكومي رفيع المستوى، ان مهمة هذا المبعوث الخاصة ستكون القيام برحلات متوالية بين دمشق وبني ابيد، كما فعل هنري كيسنجر في 1974 عندما توصل إلى دفع سوريا واسرائيل إلى توقيع اتفاق فصل للقوات.

وأوضحت الصحيفة ان البيت الابيض يتطلع الآن رد الجانبين لانه لا يريد من الحصول على موافقتهم من أجل تلبية مبعوث الفرصة الأخيرة هذا.

من جهة أخرى، نقلت صحيفة ميرور الجيم بوس، عن مبعوث أبو شريف مستشار الرئيس الفلسطيني ياس عرفات امس قوله، اتوقع ان تأتي مفاوضات جيتا ثمارها خلال عشرة ايام وستتلف المفاوضات قبل 15 أبريل المقبل.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨ / ٢ / ١٩٨٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مؤتمر المياه في لاهاي المرأة العربية مسئولة عن الموارد المائية

في انسخم تجمع برأس في تاريخ مؤتمرات المياه الدولية في العالم وهو المؤتمر الدولي الثاني لبراه المستقبل في العالم للبراه المائية الذي نظمه المجلس العالمي للمياه في لاهاي بهولندا الأسبوع الماضي تحت رعاية ملكة هولندا بياتريك وولي موعدا وأيام الكسندر والذي حضره نخبة من الشخصيات مابين وزير مياه ومستول من الحكومات والمجتمعات والمنظمات الدولية للمرأة في المؤتمر بتسبة تزيد على ٢٠٠ من المشاركين والمستمعين للكله نور الملكة الأم في الأردن زوجة الرئيس الفرنسي الراحل ميتران وملكة هولندا بياتريك ووزير البيئة والمياه في هولندا ، ومن مصر والعالم العربي على القاضي رئيس المركز القومي لبحوث المياه في مصر والتي راست إحدى الجلسات الرئيسية في المؤتمر عن دور العلم والعلماء في المياه بوسهلها عضو مجلس إدارة المعهد الدولي للري والصرف التابع للبنك الدولي والذكورة فاطمة عبد الرحمن رئيس قطاع المياه الجوفية والتي مثلت المرأة الإفريقية والشروق الأوسط وعرضتها دراسة علمية لكيفية إيجاد قيادات من النساء على مستوى العالم كله لتنظيم الموارد المائية، والذكورة رواية قصصه للخبيرة بسطفا الأسكو التابعة للأمم المتحدة والتي عرضت الرؤية العربية للمياه في المؤتمر العالمي والذكورة نائل النجار مدير معهد بحوث المساحة والذكورة شادية عبد الجواد ورئيس معهد بحوث الصرف والمعالجة للشباب والذكورة غادة جمال الدين الباحثة بالمعهد.



الملكة نور



فاطمة عبد الرحمن

حضر جلسة الملكة نور الملكة الأم في الأردن ما يزيد على ربع عدد المشاركين في المؤتمر وبوسهلها الرئيس الفخري للاتحاد العالمي للمحافظ على البيئة IUCN وأكدت أن الاتحاد تبني رؤية واضحة حول المياه العالمية لأنها جزء لا يتجزأ من النظام البيئي العالمي وأرضت أهمية إصلاح هذا النظام ضمن الرؤية العالمية للمياه لا من أهمية على حياة البشر والأتسان والكلت وأن يشمل عنصر البيئة اهتمام كل الحكومات والمواطنين ويتضافر كل جهود الجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية بالتعاون مع الحكومات ومنظمات الأمم المتحدة، ذلك دون إغفال دعم الدور التنموي بهذه الأنشطة والمؤسسات العالمية التي يجب أن تسهم في إيجاد وتدريب قادة اجتماعيين للبيئة والمحافظة عليها بشراكة الرجال والنساء، دون تفرقة بين الأقدم بالقرآن والمواثيق الأخلاقية.

أما زوجة الرئيس الفرنسي الراحل ميتران فقد قامت بجولة موسعة في أنحاء للعرض الدولي للعلم على هامش المؤتمر والذي زاره أكثر من ستة آلاف زائر من ١٨٠ دولة من دول العالم وقامت بالعداية والذكورة للحفاظ على المياه من التدهور والتلوث وضخيرة زيادة دور المرأة المهم في هذه المجالات الحيوية وضخيرة اشتراكها في القيادة.

الحضور المصري: للذكورة مكي القاضي رئيس المركز القومي لبحوث المياه وعضو مجلس إدارة المعهد الدولي للري والصرف التابع للبنك الدولي راست إحدى الجلسات المهمة في المؤتمر من جلسات المؤتمر الثمانية وأيضت أهمية دور العلم والطعام في المياه والمعرفة والمعلومات المائية لحل مشاكل المياه وضمت ورقة عمل تكوئت من عناصر تضمنت تشجيع إيجاد عمل مستقبل العلم والمياه والبيئة. وعن دور المرأة في مجال الموارد المائية وإيجاد قيادات نسائية للمشاركة في تنفيذ



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ٢٠٠٢

للشعر والغموات الصحفية والمعلومات

أحدث نظرية لتعظيم الموارث المالية والاستفادة منها وهي الإدارة للكلمة للبناء كان أحمد نصر فيادتان تسانيدان كبيرتان وعلى مستوى العالم وهما الدكتور فاطمة عبد الرحمن رئيس قطاع البحوث الجوفية بوزارة الري المصرية والدكتور دلال النجار مدير معهد بحوث السماتة واتممت دورة عمل مهمة وشاركت في مناقشة مطبوعة عن دور المرأة في العالم ومكينة أيجاد لقيادة لسانيتها تتسارع مع الرجل في قيادة مصر البشرية في مجال المياه ونهيتها وإدارتها بحسن استخدامها وبالطبع الدكتور فاطمة عبد الرحمن في وقتها المبعثة من خلال تشكيلها للسرادق الإثرائية والشرق الأوسط بأن تتم عمليات أيجاد للقيادات والتسارع ودون تفرقة بين قيادة الرجل والمرأة وأعطتها الفرص للتزانية لتأكيد القيادة ومنحها الثقة بحق التدريب والتأهيل لعمالة علمية والمشاركة في المؤتمرات.

وأنضمت العمالة المصرية الدكتور دلال النجار أياقي معدلات المنصور التسانتي في قرارات العالم أن المرأة في مصر فاعلة منذ لفترة كبيرة وتشارك في اتخاذ القرار السياسي في جميع المجالات حتى إن ٢٨٪ من قيادات مؤسسات الري والمياه في مصر من النساء، وأكدت إن مطالبة قيادات المرأة في أمريكا اللاتينية بفسورية عمل المرأة والاكتفاء للرجل بالأعمال المنزلية في البيت حتى عودة الزوجة، ما هو إلا أهدار لمق الرجل وحقوق الإنسانية للمنصور البشرية وبالطبع بأن يكون هناك نوع من التوازن بين توزيع الأدوار بينهما وبمع التزانية للتشاور بين المرأة والرجل في البيت والعمل، وبغريبت الدكتور فاطمة عبد الرحمن في جلسة المرأة أنها كمصرية سجلت نصاء كثرات في العالم باعتلائها مناصباً علمية وأدبية في إحدى جامعات بريطانيا في المستشفيات عند موافقتها لتوجهها للحصول على درجة علمية منها.

وبالطبع لكثرة دلال النجار أن تبدأ أعمال التوعية التي تقومها المرأة في العالم والتدريب والتطعيم في جميع مراحل التعليم الأولى للحفاظ على فاعلة ألياء وتوضيح دور كل إنسان سواء كان رجلاً أو امرأة أو خلا.

الروية العربية:

عوضت الروية العربية للاستقلالية للبناء في القرن الحادي الدكتور وروية تنصرة الأخيرة البارزة في عالم البقاء وبعض مقابلة الأسكن واحد ٢٠٠ شخصية علمية بارزة في القرن العشرين على مستوى العالم.

وأجابت على ٢٨ تساؤلاً حول الروية من منطلق خبرها وبخبريات البقاء في العالم في الجلسة المهمة التي حضرها لأميتها القصوى ورئيس المؤتمر الدكتور محمد أبو زيد رئيس المجلس العالمي للمياه ونائب الدكتور على شادي والمدير التنفيذي للمجلس الدكتور جميل الطوي.

وشرحت خلال الروية المهمة خطة عمل لحل مشاكل القنود والاحتط في المياه العربية وعلى الحفاظ على حقوق العرب في المياه النظيفة وبمع مشروعياتهم المائية لتطعيم.

أما: أحمد نصر الدين



د. وروية فاصوة



د. دلال النجار



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

في اعلان لاهاي «٢٠٠٠»

المياه العذبة.. «التحدي»..

العالمى القادم!

وزراء ١١٠ دول يتعهدون بالتعاون لمواجهة الازمة

يتحدث العالم الآن من قضية المياه العذبة وما
تهددها خلال القممين عاما القادمة.
كانت هذه هي القمة التي سيطرت على مناقشات
الملتقى الدولي الثاني للمياه الذي انعقد في مدينة لاهاي
ب هولندا على مدى سبعة أيام من مارس ٢٠٠٠ اشترك فيها ١١٠
وزراء المياه من دول العالم المختلفة ورؤساء دول سابقين أمثال
الرئيس السوفيتي السابق جورياتشوف ورئيس الفلسطينيين
ويتسولا.

بالإضافة للمنظمات العالم الدولية على رأسها الأمم المتحدة
التي ألقى ممثل منها كلمة من كوفي عنان السكرتير العام
كلمته، والبنك الدولي الذي وجه للمؤتمر رسالة بلسان رئيسه
وولفنسون.. علاوة على الشخصيات العالمية أمثال الملكة نور
الحسن الملكة الأم والأردن والملكة بياتريك ملكة
هولندا والأمير وليام الكندي ولي العهد.. وآلاف
الخبراء من ١٨٠ دولة.

66



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأندلس

التاريخ : ٧ / ٢ / ٢٠٠٠

بين دول حوض النيل. وكانت هذه المجموعة تضم ٨ مجموعات تم تقديمها على مستوى الزائر الرسمية خلال المؤتمر الوزاري لتحديد محور الرؤية المستقبلية لبلد العالم من حيث توافر الاحتياجات الأساسية من المياه وصحة البيئة وتوافر احتياجات التعليم والثقافة والتنمية العمل المياه المشتركة وإدارة التغيرات المناخية ثم الالتزام بالمياه وإدارتها بحكمة والتفكير.

مجالس الوزراء

ولى مدينة وزيرها يوهانا بنات اجتماعات المجلس الاستشاري المصري القوياني للدراسات على مشروعات التعاون في مجال الري والصرف بين مصر وبنما. ووساها الدكتور محمد فوزي وزير الري ووزارة المياه القوياني.

ويولى المجلس يحمى عبد الحليم مدير مشروع مجلس المياه أن فوائد مياه سبخا في المساعدة في جانب متضمن فيه التمويل مشروعات مستهدف إيجاد نظم لمشاركة الزرع في إدارة وتشغيل من حق الري.

ويولى هذا المشروع في محافظة سيناء بمصر والشرقية وكذا مشروع التنمية لمصر مجلس إدارة تجمع مستهدف المياه على السلي والشرقية وتضمهم على إدارة المياه ويهدف حل مشاكل التزاح على الري وتشغيل تنمية المياه في إدارة دعم موانئ يصل إلى مليار ٢٠٠ مليون جنيه.

مشيرا أنه تمت الموافقة على منه التعاون القوياني في هذه المشروعات أربعة مائة حتى سنة ٢٠٠٠.

الاتحاد للمصريين

أما السيد المصري في الأمان فقد كانت كل أعماله أثناء اتحاد تجمع المصريين في هذا المجال معده ٥٠ ألفا يمتدح في شتى الحالات حيث أنهم مستطرين على مستوى الذين القوياني يوجد من المجموعة جميع لكل المشاكل وتقديم الخدمات وإن وجدوا قد يمكن أن يسهم في لم الشمل.

عقد جلسة خاصة بحضور ممثلو دول الحوض المصري. وكان بينهم من الزوار إلى جاني د. فوزي لياقته كمال على محمد وزير الري المصري وفوزي الأندلسي والوزير التونسي. ويولى المجلس عبد الحميد عبد وكيل الري المصري والسوداني أن دول حوض النيل الأندلسي مصر والسوداني وإثيوبيا كانت لهم أكثر من جلسة للاتفاق على وثيقة التعاون الاستراتيجي التي تضم قبول القنلة. والتي تأتي في الأمان الشمل كلية التعاون التي تجمع بين دول حوض النيل كلها بصفة عامة. وكانت اللقاءات بين وزراء الدول الثلاثة تعبر عن الأخوة والرغبة القوية في التعاون التي مستطير لمشروعات مشتركة في المرحلة القوية. ويولى الدكتور صلاح عامر عضو اللجنة القوياني لياه النيل أن مزارع لاهي أظهر رغبة شديدة لبدء الأعمال المشتركة لإيجاد تنظيم جديد للتعاون المبني بعيدا عن التزاحات وأن إيجاد إطار قانوني يحدد دور كل دولة هو ما يتم بصفة الآن.

ويضيف الدكتور مجلس ليهيعة التي شارك في المؤتمر مستطير للتعاون الاجتماعي للتنمية أثناء تقديمه لمشروع المشاكل والمشروعات التي يمكن المستطير للتعاون فيها للمساعدة في القنلة على لاهي وتشغيل.

مجموعات عمل وزارية

ويضيف الدكتور يوهي سبخا وكيل أول وزير الري رئيس قطاع التخطيط ومندوب الوفد الرسمي المصري أن الاجتماعات الثلاثة الوزاري لياه كانت مصرها الأندلسي من جهة تحمل الخطوط والمرونة التي مستطير في لاهيها تنفيذ مشروعات تنظيم الاستفادة من مياه الأنهار.

كما يولى الدكتور هشام فتيل مدير مركز الدراسات والتكنولوجيا بوزارة الري ومندوب الوفد الرسمي أن مصر شاركت في مجموعة العمل الوزاري الخاصة بوزارة الأوقاف المشتركة. ويعرض نموذج التعاون الناتج



المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٠٠١ / ٤ / ٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مناقشة اتفاقية جديدة لتوزيع المياه بين دول حوض النيل في مؤتمر « مايو »

كتب - ناصر فياض :
تشارك مصر في المؤتمر الوزاري لدول حوض النيل، والذي يبدأ في منتصف مايو المقبل بالخرطوم، ويمثله وزراء دول حوض النيل، بهدف الاجتماع في مناقشة إطار قانوني للتعاون بين دول الحوض. أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس وفد مصر في المؤتمر، إصرار وفد من الاتفاقيات المشتركة، والتي سبق

مناقشتها، ومن بينها اتفاقية مياه شاملة تضمن توزيع حصص المياه بين دول الحوض طبقاً لاعتبارات السلامة والسكان والرقعة الزراعية بكل دولة. كما يناقش المؤتمر التزاماً بإنشاء آلية جديدة بين الدول للتحكم في المشروعات المشتركة، وتنسيق العمل وأبعاد القرارات اللازمة في إطار ما تم الاتفاق عليه من قبل. وأضاف أن مجلس الوزراء لدول حوض النيل يشهد مرحلة جديدة من تعاون الدول الأعضاء بين أي اعتبار.



أين الرؤية العربية المستقبلية للمياه؟



بمقام الدكتور محمد نصر الدين علام

شرحنا في مقال سابق لماذا أزمة المياه العربية وأسبابها وبأين خصائصها من منطقة لأخرى في العالم العربي من نهر دجلة وسوسو استخدام وهو يبنى إلى مساحات خارجية وأخيراً تهدد مواردها المائية بل ويهدد القطن الأساسية العربية. وأزمة المياه العربية أزمة حقيقية وذات خطورة كبيرة وستؤثر على مستقبل هذه الأمة ما لم يتم أخذ خطوات فعالة نحو مواجهتها من خلال سياسات رشيدة لتأمين واستغلال المزارع المائية المحدودة. بين خلال نكل عربى فعال لمواجهة المشاكل الخارجية والداخلية.

ولذلك كان ضروريا أن تكون هناك رؤية عربية للمياه تمكن إسرائيل هذه الأمة في مستقبل أفضل وتضع الأسس والمعايير الرئيسية لتحقيق ذلك. وبالفعل اجتمع صفحو ١٥ دولة عربية في مرسيليا بفرنسا في أغسطس الماضى وتم وضع مسودة لوثمة الرؤية. وفى عدة اجتماعات لاحقة تم تطويرها. ثم تم تصديقها وتبنيها على تقرير تم عرضه في نهاية الأسبوع قبل الماضى مع الرؤى الاستراتيجية الأخرى في الملتقى العالمى الثاني للمياه فى لامي ببولندا.

وجدير بالذكر أن هذه الرؤية العربية لم تكن واحدة الوعى العربى بل كانت مبنية على اجات فى مختلف أبعاد رؤية عالمية للمياه. فتميزها الدول الكبرى ومؤسسات الأمم المتحدة والبنك العالمى. وبالمزيم من أن هذه الرؤية لم تتأخذ حيلها من المنظمة والتعاون كالتعاون سواء على المستوى الملى أو الاقليمى. الا انها تمثل مجهدها طيا لكل من سامع فيها كما تشته من محاولة رائدة للتعامل مع أزمة المياه فى اصعب الأوقات التي يمر بها العالم العربى المتطوّر.

والرؤية العربية للمياه شملت ثلاثة أبعاد رئيسية وهى البعد العلمى والبعد الاقليمى والبعد القومى وعلى مستوى الدولة والوحدة.

والنسبة للبعد العلمى إلهتدت الرؤية على عدة املات وإجراءات تشمل مايلي:

• الاتفاق على إليات تحقيق الأمن الغذائى من خلال تجارة دولية توفر الغذاء بأسعار مناسبة للاقتصادات الدول الفقيرة. • تمسيع إجراءات التمويل الدولى لمشاريع التنمية وتوابعها القروض والمعونات المالية اللازمة للتنمية للدول الفقيرة والنامية. • التوصل إلى اتفاقيات دولية حول الموارد المائية المشتركة واليات لحل الخلافات حول هذه الموارد تشمل منع التمويل الدولى لى مشاريع ضام فى تسيين هذه الخلافات. • التوصل إلى استخدامات آمنة لمياهه القروية لتوابعها الغذاء والتوابع على استخدامات الطاقة المتجددة والعمل على التوصل إلى اتفاقيات دولية وريخصة لتسيه الموارد المائية واستخدامات الاستخدامات.

أما على المستوى الاقليمى والعربية فقد حلت الرؤية العربية على تحقيق عدة أهداف أهمها: • زيادة التعاون فى مجال الأمن الغذائى وفى مجال تبادل البيانات والمعلومات وتوابع تدوين المنظمات الاقليمية. • التوصل إلى إليات لمعالجة التمسرح وتلوث وتلوث الأنهرس الزراعية والمخيمات فى الميادينيات والتعاون فى مجال التقنيات عالية التكاليف للمحمدة المائى واتحلية واستغلال المزارعين الجوى المعين ويجوزها من اتفاقيات المائية.

- تشجيع جميع الأنظمة المتكاملة لتسيه الأراضى المائية المطورة بما يحدو بالتلف على جميع دول الموضى الواحد.
- اعداد استراتيجيات مائية وبيئية وإقليمى للأدائى على المستوى العربى وعلى مستوى المنظمات الاقليمية العربية.
- واتخا على مستوى الدولة الواحد حلت إقليمية على ضرورة اتخاذ العديد من الإجراءات أهمها:
 - تطوير السياسات المائية والقائم المؤسسية والتشريعية اللازمة والتنسيق بين القطاعات المختلفة فى استغلال الموارد المائية للمحمدة وزيادة المجهود فى مجال ترسييد استخدامات المياه.
 - تطوير نظم جمع وتلوث وتسيه التلوثات المائية وتطويع برامج الأبحاث والتدريب فى قطاع المياه.
 - زيادة مشاركة مستخدمى المياه وخاصة المزارعين

- والصلة والقدرة على إدارة المياه وتل مستطليات إدارة المياه على المستطليات وإجراءات مياه الشرب. القسطى وخضعات الصرف المعمن للداراء. ورفع مستوى الوعى البيئى والمائى بين المواطنين.
- المرونة بين الأمن الغذائى والأمن المائى. والعمل على تقليل الفوائد المائية والاستخدام المتل للمياه. والمحافظة على البيئة وعلى المياه الطبيعية وخاصة فى المناطق السطحية.

- مشاركة المواطنين فى تكاليف خدمات المياه لتوابع تمويل البرامج المتشاملة هذه الخدمات وإزالة كافة الاستخدامات

- رانا على هذه الرؤية عدة ملاحظات رئيسية بعضها إيجابية والأخرى سلبية. أولا بالنسبة للبعد العلمى نجد أن الرؤية تمسك تفهشا واعتمادا لنظام العالمى الجديد من محاولة الدول الكبرى السيطرة على المتكبير المتكبيرات عن تجارة وتكنولوجيا وتدفق رؤوس الأموال. ولكن هناك إيجابيات فى هذه امل غير واقعية على هذه الدول وليس من المعقول التمسرح بأن هذه الدول وتتقدم تطوير وتطويع التكنولوجيا لضخا اقتصاد الدول الفقيرة والنامية. أو أن تقوم بتوابع إقتناء بأسعار تناسبها لتسيه الموارد المائية وتطويع تمويل الآلات لمشاريع تنمية فى الدول الفقيرة. فهناك إقتناء واضح لبعض الأمجاد الدولية لقيامه وأقنى تحوّل من خلالها العالم العربى وتقم دعما مباشرا له وتشجيعه مثل البعد الإسلامى والبعد الاقوى ودول عدم الاتحاديان. أما من حيث البعد العربى، فيبرز من أن هذه الرؤية بها عدة توصيات عامة لزيادة التعاون العربى فى حل مشاكله المائية إلا انها تظل أهم القضايا العربية وقد يكون ذلك نتيجة لملامة الانتماء العربى لكل مذهب حاليه. أى لكن تشن هذه



للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

الرؤية تم الرؤية العالمية للعباد ليس في هذه الرؤى عوالم عربي صريح من قضية النزاع العربي - السعوي - العراقي حول دولة والفرات أو من إسرائيل التي تصادى على المياه العربية في الجولان وجنوبي لبنان والسيناء أو مع مصر والسودان في مياههما مع دول حوض النيل.

وإن الرؤية العربية من المصنف الضيق للتجارة البينية العربية والتعريفات الجسدية حتى على المنتجات الزراعية والمواد الغذائية العربية.

وإن الرؤية العربية من السوق العربية المشتركة التي ستمساهم في حل مشكلة الغذاء العربي، وبالتالي في حل مشكلة التباين الكبيرة في الموارد المائية وغير المائية بين الدول العربية.

وإن تشجيع الاستثمارات العربية في مجالات تنمية الموارد المائية والمشاريع الزراعية.

وإن فتح والقروض والمعونات من الدول العربية الخفية إلى الأخرى الفقيرة، وهي قائمة بالمثل وقد تحتاج إلى إيجاد آلية لتنظيمها والتوسع فيها.

لما على مستوى البعد القومي فإن الرؤية جبهة ومجموعة وانضمت معظم قضايا افرة الميزان مع استخدام وهم الرعي والشكليات المائية والبيئة المتكاملة على الخدمات المائية وعدم وجود سياسات واستراتيجيات واضحة ومن الإجراءات الأخرى أن هذه الرؤية مكنت الرعي العربي لسحب تصدير المياه واستبدالها بما يسمى بالمشاركة في تكاليف الخدمات ربما يتناسب مع الخلفية الثقافية والاقتصادية للعالم العربي، ولكن نرى أنه هناك أخلافاً لسمو تنمية الموارد المائية بينهما وقد يمد ذلك إلى فرضية أن هذا المحور قائم بالمثل ولا يحتاج إلى تطوير أو تحسين.

وأخيراً نأتي إلى السؤال الهام والمجوى حول جدوى هذه الرؤية في حل الأزمة المائية العربية، وسنحاول الإجابة على هذا السؤال الهام من خلال عرض بعض صيغيات لمستقبل القومع المائي العربي في عام ٢٠٢٥م نلتزم إلى الاعتبار معظم الموارد التي تعرضت لها ذلك في مقال قدم بآلن لك.

●●● كتاب المائل استاذ هندسة الري والصرف بكليته هندسة القاهرة



المصدر: المشرق للاستثمار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٤/٩/٢٠٠٩

أول قانون لتنظيم استغلال الموارد المائية في اليمن

معدل حصة الفرد اليمني في المياه يقل بحوالي عشر مرات عن حصة المواطن العربي

صنعاء: عادل السعيد

وافقت الحكومة اليمنية أخيراً على مشروع قانون الموارد المائية، والذي يعد الأول من نوعه في تحديد مسئولية تدخل الدولة لتنظيم استخدامات المياه، ويهدف إجمالاً إلى إيجاد خطة مائية سنوية على مستوى البلاد. وتعمل الجهات المختصة على هذا القانون كثيراً بما تضمنه من ضوابط صارمة في التعامل مع مصادر المياه في وضع حد لحالة الاستنزاف الذي تتعرض له مصادر المياه بصورة عشوائية. وقد تضمنت الفقرة بين المتاح والطلب من المياه بشكل مطرد، وفي تقدير يكثر من 750 مليون مسرر مكعب سنوياً في الوقت الراهن، وتقدر بنحو 1,5 مليار مسرر مكعب بحلول عام 2010 في حال استمرار الاستغلال الجائر لتوارد المياه حالياً. وحسب جمال محمد عبد

رئيس الهيئة العامة للموارد المائية فإن اليمن يحكم موارعه الجغرافي، يقع في اسفل سلم الدول المصنفة تحت خط الفقر المائي، حيث لا تتجاوز حصة الفرد اليمني 130 متراً مكعباً من المياه سنوياً، في حين تصل حصة الفرد في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إلى 1250 متراً مكعباً، وفي العالم إلى 7500 مسرر مكعب، كما أن خط الفقر المائي محدد بالف مسرر مكعب عالمياً.

وأوضح رئيس هيئة الموارد المائية أن العاملين الأخيرين من القرن الماضي شهدوا استنزافاً حاداً لمصادر المياه في ظل غياب التشريعات والضوابط التي تحد لوجه التعامل مع هذه المصادر، مضيقاً إلى أن التمس السكاني المتزايد والهجرة الداخلية من الأرياف صوب المدن إلى جانب وجود تكنولوجيا متقدمة في مجال جغرافي، إلا أن كل ذلك لم يساعد على استخراج كميات هائلة من

المياه الجوفية لمواجهة الطلب المتزايد على المياه، خاصة أن 60 في المائة من المياه المستخرجة تذهب لزراعة البساتين، ووصل عند الزمان التي حشرت خلال هذه الفترة إلى 5000 بئر مما أدى لهبوط حاد في مخزون المياه الجوفية خاصة في حوض العاصمة صنعاء حيث قدرت الفجوة بنحو 187 مليون مسرر مكعب لعام الحالي، ويمكن أن تصل إلى 351 مليون مسرر مكعب عام 2001، وفي ذلك إشارة إلى أن صنعاء مهددة بالعطش في غضون أقل من عشرين ما لم تتخذ التدابير اللازمة.

وأشار جمال عبد الله إلى أن أعداد قانون الموارد المائية من بعدة مواصل وتمت قبة الاستقالة من تجارب وقوانين عدد من الدول العربية في هذا الإطار، مشيراً إلى أن تدخل الدولة بوضع يد على مصادر المياه يأتي من منطلق أن لاء ملكية عامة وإن

للدولة الحق في توجيه وتنظيم استغلاله بما يحقق المصلحة العامة، كما أن الضوابط التي نص عليها القانون تشمل تحديد مناطق حظر وحماية يمنع فيها استخدام المياه إلا في أغراض محددة، إلى جانب جوانب نقل المياه من منطقة إلى أخرى ووضع خطط مائية على مستوى الأحياء والمناطق النائية وتصعيد أولويات الاستخدام بحسب الأهمية الحيوية والاقتصادية.

وتوقع رئيس هيئة الموارد المائية أن لا يجد القانون قبولاً من عامة الناس باعتباره شيئاً جديداً يتعارض مع حقوقهم، الأمر الذي يتطلب تكييف حملات إعلامية لإيجاد وعي بخطورة الوضع المائي وضرورة تنظيم استغلال المصادر، غير نوات وإقامات على مستوى المؤسسات التعليمية ومباني الجمعيات السكنية.



قمة جنيف تفوص في مياه طبرية (١)

أزعم أن هذا الوضع هو وليد الظروف الراهنة بحسب بل في ترويح إلى ما قبل إنشاء دولة إسرائيل ولعل تفكك بلاد الشام في تاريخها السابق، فقد حدد تيرودور مرنزل في ١٨٩٧ - في تصويح له عقب مؤتمر بل - أن حدود الدولة اليهودية يجب أن تبدأ من شمالها بنهر الليطاني، كما أكد حاخام وايزمان عام ١٩١٩ إلى لود جوردج رئيس وزراء بريطانيا خسروية - بحجة الدولة اليهودية على نهر الليطاني ضمن مسافة تبلغ ٢٥ ميلاً فوق المنحدر من هذا فإن فلسطين الانتداب الفرنسية في سوريا والبريطانية على فلسطين فرشتا خط الحدود الدولية بين البلدين عام ١٩٢٢ إقليمي متدريا بصورة غير طبيعية، والله بهدف ضم نهر الأردن ومصب نهر الحيرام وبحيرة طبرية وبحيرة الحولة إلى فلسطين التي كان الصهاينة يستعملون تسلمها من بريطانيا على يد فريرت صمويل - وهو يهودي صهيوني - وهو الترتيب السامي البريطاني الذي قد وقع عن هذا الترتيب الحدود بين سوريا ولبنان تمديد ٢٢ قرية من قضاء صمدية وتضميد العلاقات بين اليونان واللاتاني صليبا، وبحثت اللجانة ضمن جوان عام ١٩٢٦ لتعمل هذا الترتيب، واعتبرت سوريا بوضع الدولة الفلسطينية على نهر الأردن، وأن لها حديق الوصول لنهر الليطاني واللاحة ومصب الاسماء، كما وضعت سوريا حول خط المسك الحدودية في جانب بحيرة طبرية وأقامت وصول غاصس بها في مدينة صمدية، ولم تقبل العلاقات الإسرائيلية - السورية - وولات سوريا واللاتانية - فقد كانت صهيون إسرائيل تهدف إلى تحويل مياه نهر الأردن لصالحها، الأمر الذي دعا الرئيس جمال عبد الناصر طلب ذلك

أما بحيرة في ١٧ يناير ١٩٢٤ فتح إسرائيل من تفيد صهيون لتحويل مياه نهر الأردن واتخذ إسرائيل المصلحة لذلك وقد قررت اللجنة العربية تشكيل لجنة لدراسة نهر الأردن ومهمة تحويل نهر الأردن لصالح الدول العربية، تبعه المصنفون بتحويل هذا المشروع، وشكلت قيادة عربية برئاسة رئيس الأركان المصري لحماية هذا المشروع، وجذب بالذكر أن إسرائيل قد أجبرت عسكرياً هذا المشروع، فقد خسرت في ١٩٦٥ إسرائيل السورية - بتحويل مخرجي - ومنعها من فتح مخرجي نهر الأردن، التحول من باباس إلى البركة، إضافة إلى التتبع لأن اشخاص إسرائيل في مياه الليطاني قد تطلعت بمساحة الأحياء الإسرائيلية

التيان عام ١٩٧٨ وتولوا بتحويل مياه نهر إلى سهل حربية عبر نلق والحلى تحت الأرض بمقد إسرائيل القوي تحت يدك عبر سياسات صول ١٧ كيلومتر، وبحث عليه القصر بصورة مصرية ومعها عن التنازل من هذا فإنه ليس مستحسن أن تمنح إسرائيل أن مديتها تحت من النيل في القصور، والتنازل عن الخط الإسرائيلي كان ما زال يهدف من وراء هذا الخط الاستراتيجي على هذه الأراضي التي تأسست، والتنازل للقوات الفلسطينية من مزارع يهدف للاستيلاء على المياه العربية في المنطقة الواقعة من النيل إلى القرية لتدعيم الوجود اليهودي في أرض فلسطين المحتلة، ودعم إسرائيل الاستيلاء وإقامة مجريها في القنات، والذي ارتفع - وفقاً - دور في كتاب "الماء والسلا" والمصريين كالي من ربيع مليون يهودي سنة ١٩٧٢ إلى نصف مليون يهودي عام ١٩٧٩، الأمر الذي استوجب قيام إسرائيل والمصريين من رواها وخشفت - لغرض مشاركون صديق بالمصريين الثانية لتفتيح إسرائيل المياه العربية بدءاً من مشروع نهر يبريس من والترتيز لاه، - بذلك - الذي أوفدت وزارة الخارجية الأمريكية بدمية أنه خير من مياه القنات ويخرج في عام ١٩٨٤ بكتاب أرض الليطاني الذي

لاستطيع أن أكثر أن ظروف الدعوة إلى عقد قمة جنيف كانت توحى بعكس النتائج التي توصلت إليها في مائدة الساندي، بتاريخ ٢٧ مارس، والذي قمته لتعليم قبل قمة الأسد - كينغتون بأربعة أيام - وقت أنني لأناك للتحقق أن أهم الموضوعات التي ستطرح على قمة جنيف هي البركة بين التنازل على حدود إسرائيل، والحفاظ على الأوضاع الحالية في الضفة الغربية، وبحيرة طبرية ومياه الحولن، وأن هذه ستكون نقطة الفصل في القبول - وعلى لا التنازل - الواقع إذا ما قررت أن هذا المشروع بالقبول الحذر كان يستعمل على التفكير الكثيرين من كبار السياسيين والمحللين السياسيين.

لظروف الدعوة إلى هذا الاجتماع -

سفير

محمود شكري

والذي تم بجماعة من الرئيس كينغتون قبل الاجتماع بسنة أيام إلى نهاية رحلتي إلى اسيا يريدون تخفيف سبيل لعد هذا اللقاء، فضلاً عن ظروف الترتيب التي كانت صعبة للغاية على القمة العربية الإسرائيلية الثانية، قضيت الليطاني، علماً على أن هذا المشروع قد جاء، بعد العديد من اللقاءات والتواصلات من قادة الدول العربية، وأهمها الاتصالات الرئيس مبارك مع الرئيس الأسد وزيره لبنان، والقاء مع القادة الإسرائيليين والصلافة مع الجانب الأمريكي لتوضيح الموقف ومنظرة أسلوب المعالجة، ثم القرارات التي قام بها الأردن مايلك ليسي مسموح تزييل رئيس الوزراء الإسرائيلي والصديق المقرب من زعيم باراك أسود، ثم زيارات الأمور بادر من سلطان الصديق المصري في واشنطن إلى سوريا هذا مرات، وأخيراً زيارة الأمور بميدلة إلى العديد من السبعين سوريا وإيران، وهذا علماً على العديد من الاتصالات الهاتفية التي تمت بين الرئيس كينغتون والرئيس الأسد، وسادحين الوفيرات والمقرب الشيخ، لفسلة إلى أن تمرد الرئيس الأسد للقاء الرئيس كينغتون في جنيف - معر اللقاءات الجديدة السورية - الأمريكية - كان في ذاته نيلاً قويا على أنه قد جود في الأمور جديد يرحي باحتمال مخططة القيا على أنه قد جود، وأخيراً لخصائص الترتيب الذي قد نجده للقاء الإسرائيلي من لبنان، وأعاد هذا الوضع المذكور في ١٦ فبراير ١٩٨٢ ضمنا حين الرئيس دوايت أيزنهاور مسكلاً خاسماً له هو إريك جوستون، رجل الأعمال وموقع الحزب الجمهوري برئاسة الجمهورية في وقت ما، لاتخاذ الخلافات التي لا حرج من إسرائيل والجميل العربية بشأن المياه، وبعد إلى مهمة التوسط بين أطراف اللقاء في مشروع ترتيب مياه حوض البحر الميت مياه نهر الأردن والبركة - وجاء نهر الليطاني الذي استند من جدول أعماله في وقت لاحق، واتهم صهيونيين من مساهمة بشروطه على سبي باسمه في أكتوبر ١٩٥٨ بأن هذا القول العربي لم يوافق عليه، وبالمصلحة التي قد تصورت في اللاترة ما بين تحالف محادثات شيرودنتان وعبرية ١٩٦١ كينغتون الرئيس الأسد الثاني في جنيف في ١٦ مارس ١٩٦١، أقرت صهيون للاتفاق بين إسرائيل وسوريا بصورة تحقق مطلب الطرفين، في ذراع مصري والصربية كليهما إلا وهو موضوع التنازل المياه في ضفة الحولن نهر الأردن وبحيرة طبرية، وهو ما يهدف في ذاته لتجاوز، والذي لاتخاذ القرار إذا ما لم يستطع أن التمسح الممار السوري - الإسرائيلي قد وقع في مشروعه - مثلاً بقر القضاء - أن لا المصلحة بين سوريا وإسرائيل تتحول - بل تتمركز - في مسألة المياه، ولا



للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٢

أبصر بدال فانتفن مياه حوض الأردن وسفاره بلجار متر
مكب من المياه إلى التلب ثم مشروخ هيس مشروخ مكورفاد
جورستين ولدى يعتبره الإسرائيليون أكثر المشاريع توازنا -
إذ سيجنى أسوريا ٤٥٠ مليون متر مكعب من المياه ووسطى
إسرائيل ٢٩٤ مليون متر مكعب من المياه - ثم للمشروع العربي
الذى يبنته اللجنة الفنية للعدل العربي عام ١٩٦٠ ولدى
لم يحرار من موفعه. وأشورا مشروخ القيع كالى الخاص
بترعة السلام للى تلقى التلب من مياه نهر التلب.

اعود مرة أخرى إلى قمة كليتين - الأسد الأخيرة في
جنوبه لأبصر من جديد أن الصورة كانت واقعة أمام
مناقبى لسان السورى - الإسرائيلي أن معافاة شيرزتين
قد ترفت بعدما تكتت سوريا أن معاملات الجانب الإسرائيلي
في تقدي لجة الحدود. هدفها عدم مخالفة إسرائيل على منح
سوريا صفة الدولة للتشاكفة على نهر الأردن ويجودة طورية
حتى تمنعها من حق الحصول على حصتها من المياه في هذين
الصدوين اللذين للهمين فضلا عن هذا فإن إسرائيل قد بدأت
في استخدام أسلوب الرأفة والساحفة لتشاكفة بهدف
الفتال المحادثات أو مازسة القسط غير التظلى على سوريا
في الصائل الأخيرة. والأجرائية بهدف تحويل الانتظار من القوي
اليعقوى لإسرائيل، إلا ومن الحولة نين مطاوعة سوريا بمحقق
الدولة للتشاكفة أو بمحقق الدولة السجانية في مياهها -
كسجوى نهري أو مصب أربنغ. وبدأت إسرائيل بتأثر تضاميا
يشم الكافة والشاكفة أنها ليست جهورية ومنها على سبيل
اللتل اشتراط الوجود الإسرائيلي في تملك الأتار التبرك داخل
الأراضي السوروية. أو بالاشتراط أساسا صلايات طرهيعة
والجرباسية بين البادين دور التوقيع على اتفاقية السلام ورض
الطرح السورى للى يربط مابين التطيع والتصاحب الكامل
إسرائيل من الأراضي السوروية المخطلة بعد ٤ يونيو ١٩٦٧، ثم
إثارة قضية أن موانع تتركز القوات في ٤ يونيو ١٩٦٧ لاتصلح
كأساس لتقسيم الحدود بين اللجين لعدم وجود معايير تعلق
بها للتقسيم - فضلا عن أن أحد كبار المستوطنين السورىين قد
صرح لى في أثناء زيارتى أسوريا في فبراير الماضى بأن لليم
براهين قاطعة ومن تقارير رسمية من القوات الدولية وقبريا
بإمكان وجود القوات السوروية في هذا التاريخ.

من هذا فإن الطرح الأمريكى على الرئيس الأسد في جنيف
والذى يحمل وجهة نظر إيهود باراك الإسرائيلي الأخير على
منع سوريا من أن يكون لها صفة الدولة للتشاكفة على بحيرة
طبريا ونهر الأردن، هو طرح صرفيخ من جانب سوريا
ولا يمكن للرئيس الأسد أن يقبله بصورته هذه... فالرئيس
الأسد - كما أرفخ الرئيس حسنى مبارك - لا يمكنه أن
يتكامل عن سيطرة سوريا على شبر من أراضيها أو على أى
حق من حقوقها، لأن مايفعله الرئيس الأسد سوف يطمحه
طاعة سواطته في أوقات الترفن والأجيد. إن القاطعة في
الاستقرار، فالجوان بدون ماء سوف تصبح أرفضا جروا،
ومخططة الحوزان جوة المستقل سوف تظل مخططة للمياه
للمين الشام كم مازا بعد جوف.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٤ / ١٩٦٠

للخطر والخدمات الانمائية والمعلومات

تلقيًا لقرارات الجامعة العربية مسقط تر لرض استضافة مفاوضات المياه متعددة الأطراف

مصر، ١٤ - أ. هـ. أعلنت سلطة عمان
أسي أنها لن تستضيف للمفاوضات للتعددية
الأطراف حول المياه في الشرق الأوسط التي
كان مقرها عاصمتها يوم الثلاثاء، لتقبل ذلك
تفديًا لقرارات جامعة الدول العربية بعدم
استقبال هذه المفاوضات. وقال مصدر
مستقل في وزارة الخارجية العمانية إن
بلادهم لم توجه إلى دعوات الدول الأعضاء في
مجموعة عمل موائد المياه المباشرة من
الجهات المعنية الأطراف لدمية السلام
في الشرق الأوسط ومن بينها إسرائيل لعدم
هذا الاجتماع في مسقط. وأكد المسؤول
العماني أن بلاده ملتزمة بقرارات مجلس
الجامعة العربية حول عملية السلام في
الشرق الأوسط في اجتماعها الأخير ببروك
والذي دعا الدول العربية التي تقبل مفاوضات
مع إسرائيل إلى إعادة النظر في هذه الملائة
بعد العدوان الإسرائيلي على لبنان كما دعا
الدول التي تشارك في مفاوضات السلام
المتعددة الأطراف إلى إعادة النظر في
مشاركاتها حتى يتحقق تقدم ملموس على كل
المسارات التفاوضية.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٢ / ١٩٧٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مسقط تلقي اجتماع المياه في المفاوضات متعددة الأطراف

ممسقط - رويتر:

قررت سلطة عمان الماء الاجتماع الخامس ببحث مسائل المياه في نظير المفاوضات متعددة الأطراف بين العرب واسرائيل، والذي كان مقررا عقد في مسقط يوم ١١ أبريل الحالي، وأرجع مسئول بوزارة الخارجية العمالية أن بلاده قررت عدم للضي فيما في عقد هذا اللقاء بسبب الجهد الحالي الذي يقوم على للتفاوضات العربية - الاسرائيلية. وإضاف المسئول العماني في تصريح لوكالة رويتر أن بلاده أن تتخذ أية إجراءات في هذا الصدد إلا بعد أن تلتها الجامعة العربية بأن عملية السلام بدأت تتحرك في المسار الصحيح. للتعريف أن عمان مستضيف مركز بحوث لحماية المياه الذي تم إقامته هناك بموجب الأوامر التي تم الاتفاق عليها في محادثات السلام متعددة الأطراف بين العرب واسرائيل.



المصدر: **الشعب**

التاريخ: ٢٠٠٠ / ٤ / ٧

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأمريكيون يسمون السيطرة على مياهنا ثم يبيعها لنا!

الشركات الأمريكية تستعد للحصول على ١٨٠ مليار دولار سنوياً من بيع المياه غيباب الرؤية العربية المشتركة قبل وأثناء القتلى

الحود وبضائفة عوائلهم الاقتصادية حتى وقت قريب لم يكن الأمريكيون مهتمين بالمياه بهذا القدر، إلا أن بعض المؤسسات الخاصة للسلطة الأمريكية مثل البنك الدولي كانت تقدم ترويضاً لبعض المشروعات المائية على نطاق شيق، ولكن مع بروز المياه كعنصر مهم في الشؤون والمصالحات خاصة في العالم العربي ودخول إسرائيل طرفاً فيها بدأ الأمريكيون يولون للمشروع أهمية خاصة لتطويق وتكميل الدول العربية لصالح إسرائيل، ولكن نظراً لأن إدارة المياه في كل الدول العربية تتم من خلال الحكومات المركزية لم يكن سهلاً أمام السياسة الأمريكية أن يكون لهم دور في التدخل في تحديد السياسات المائية لدول المنطقة، ومن هنا بدأ الأمريكيون يهيئون فكرة إنشاء الإدارة الحكومية تماماً وإسناد إدارة الموارد المائية للقطاع الخاص، وأن هذا القطاع يأت من الربح وليس على استعداد للتبرع أو الاتفاق على هذا الحق الاستثماري، كان لابد أن تكون هناك إغراءات وهنا يطرح البنك الدولي للتصميم الكامل المياه واستعادة كل التكلفة من المستخدمين وهم المزارعون والمطاحن وأصحاب المصانع.

والرأسب لأن مظهر حكومات العالم الثالث يوافقون على هذا الخرج فلا إسرائيلي، لأنه سيخطف عنهم القصة التي لدى بعضهم للمشروعات المائية، رغم أن أبنفس - أثناء التفتيش - حاول أن يبين حرصه على حقوق الأفراد فإنهم جميعاً وافقوا على التصميم الكامل للمياه.

الأمريكيون يستعدون في تحقيق أهدافهم إلى فشل الإدارة الحكومية في الإشراف على ترويض المياه وشؤون كل التجارب الموجودة في العالم وتضمنون إظهار فشل الدرع للإدارة الحكومية وفي نفس الوقت يؤكدون أن

لم يكن متدنى المياه العالي التي لتحسد في هولندا مجردة منقضى للحوالي والتفاني وإنما كان مؤثراً خطيراً لاتخاذ توصيات تمكن الأمريكيين من السيطرة على مياه دول العالم الثالث والتجارة فيها.

فقد حصلوا على اعتراف من دول العالم بأن الماء الذي هو هبة لله البشرية، سيخسر في أيديهم مظهر مثل أي ملتق يسبون من رولته للمباراة جريد كغيره والسياسة الأمريكية تحول الماء إلى سلعة وبيع الحقن أمام الشركات الأمريكية العملاقة والشركات متعددة الجنسيات للاستثمار في هذا المجال الإنساني.

والأمريكيون يتولون إلى المياه نظرة اقتصادية لغمة الاقتصاد الأمريكي في إطار العملية التي تهدف إلى امركة العالم وأرض الهيمنة الأمريكية على كل المجالات.

يرى الأمريكيون أن الاستثمار في مجال النفط والمناز يراجه منافسة قوية من الشركات الأوروبية والآسيوية لذا فهم يريدون أن يفتحوا مجالات جديدة للاستثمار على الدول العالم فكانت صناعة تكرارها الاتصالات والمعلومات واستغلال شبكة الإنترنت في تشغيل الاستثمارات الأمريكية والهيمنة على هذه السوق الجديدة.

وأم يكفوا يمشات للمباراة التي تفتح في خزائن وجهوب الأمريكيين فراحوا يهيئون من شيء جديد يتأجلون فيه فوقيت أنهيهم على الماء كي يروبوها منه وهذا الهدف تلقى عليه سياسيين عظماء وأصحاب الشركات التي تعمل في مشروعات المياه والسياسة ويتولون أن يستخدموا المياه كسلح لا ياتل تقاراً من الأسلحة الاستراتيجية، فيه يمكن ممارسة السيطرة على الحكومات خاصة في العالم الثالث وتحتيها العالم الإسلامي، حيث تعتمد هذه الدول على إظهار تبع من خارجها إلى مظهرها توجد خصومات بين دول للتعين دول للصحة وكذلك رجال الأعمال من أصحاب الشركات الأمريكية العملاقة يرون، أن تعدد استثماراتهم إلى ما وراء



المصدر: الشعب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٤ / ٢٠٠٠

العالم غير سالمة وأن ثاني هذه النوبة محزون في قسم الجبال والحقول الجبلية. أما الجزء الثاني والخاص بالحدود الهيدرولوجية للمستعمرة، منه ٢٠٪ في مناطق ذاتية لا يمكن للإنسان أن يصل إليها، أما نسبة ٨٠٪ المتبقية فإن ٧٥٪ منها يتوافر في أماكن وأوقات غير مناسبة بسبب الرياح الموسمية والغليشات، مما يجعل لبنين إمكانية استغلالها، وبالنسبة للتربية تشكل أقل من ٨٪ وعن ٢٨٪ من إجمالي المياه الموجودة على كوكب الأرض.

بالفكرين أن من حق الأمريكيين أن ياتكروا كما يريدون ولكن ماذا عن الدول العربية والإسلامية؟

حتى هذه اللحظة لا توجد سياسة متبينة واضحة للدول العربية، التي الجابسة للعربية والتي منظمة للتزام الإسلامي فلم يحدث أن لوجتمع ممثلو القواعد العربية قبل انتخاب

الكنس، وأما في ولا لقاء انعقاد للتشاور وكان وانضموا غياب التفتير العربي والإسلامي تماما. بل إن الولد الأرضي طرح رؤية عارضاها الولد المسمى، فحدث عن

الأزمة ضرورة التعاون الإسلامي، وكذلك عن وجود أزمة مشروعات إقليمية مع إسرائيل في حين رفضت سوريا هذا التعاون

الإقليمي، وكان وجود الكثير محمود أبو زيد كرئيس المجلس العالمي للمرأة في عهد تحرك مصر كخاتمة الدول العربية فانتقد

هذه الدول ويترك كل دولة شاردة في اتجاه ورغم أن المجلس العالمي للمرأة هو

للنظام المكون من الفكرة الأمريكية التي أركل إليها أعمال الترتيبات والمعلومات فله

قامت بحذف أسماء أعضاء الوفد العراقي من قائمة المشاركين التي تم توزيعها على الصحفيين

لا شك أن متحدثي وأما في كخف عن كخبر من المعلومات كانت غامضة وأوضح أن الخطر للام

ليس محسوب للماء بين الدول التجارية كما يزعم الإعلام الغربي، وإنما هو سيطرة الأمريكيين على

مياهنا لم يبعها لنا بعد ذلك II

أجل فهمي والوحيد هو إسناد هذه المهمة للقناع الخاص ويرفضون الاعتراف بأن هذا التدمير خاطئ وينالض للمتحق.

وهم يريدون أن يفسروا القناع الخاص على كل شيء سواء مياه الشرب أو مياه الزراعة. تقارير البنك الدولي تؤكد أن هناك خطة لواء مزيد من السدود لتتقدم مياه

الري في كل بول العالم، وتؤكد على ضرورة أن يبينوا القناع الخاص ويظهر بوجود الأموال لكافة الأراضي وتحويل الشركات ورجال الأعمال. كما عثير هذه التقارير

إلى ضرورة مراجعة إدارة السدود الحالية وإزاع إدارتها من الحكومة لحساب رجال الأعمال.

أي أن كل السدود الحالية في العالم الثلاث معروفة للبحر القناع الخاص تحت مسمى تصمين إدارتها بما فيها أمد القوي، أي تملك الأثار لرجال الأعمال.

وكذلك تقرير البنك الدولي مصدر في التفتير عن أهمية ممارسة الضغوط على الحكومات ليعمل تطبيق هذه

التوجهيات لمواجهة المثلث، للزعم. الذي سيقدم في زل إلى البشر.

ويشرح خبراء البنك الدولي هذه المصفقة التي مستخدمون عليها الشركات الأمريكية بمبلغ ١٨٠ مليار

دولار سنويا، والتي مستخدمها الشعوب وليس الحكومات. ولولها المصورة للطلبة التي يسميها البنك الدولي

للإنتاج بأن هناك غشرا مصفقا، فإن الاستهلاك البشري سيؤكد خلال العشرين القادمين المياه بحوالي

١٠٪، وأن الزيادة اللازمة لتوافر الغذاء للبشر السكاني والري تندر بحدود ١٧٪ من المياه في أصلا خير

متوافرة. ويرى خبراء البنك الدولي أن ٢٠٪ فقط من مياه



عبدالله



المصدر: البيان

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٤/٢٠٠٠

الأولبرايت تعلن مبادرة دولية خاصة بالماء

أعلنت مادلين اولبرايت وزيرة
الخارجية الأمريكية عن مبادرة
دولية للحفاظ على مصادر المياه
وقطعت حدوث خمسة ملايين حالة
وفات سنويا بسبب القحط أو تلوث
مياه الشرب.

وقالت القيلة الماضية في واشنطن
بمناسبة يوم الأرض والمواطن لا
يكون أمنا إذا كان الهواء الذي
نتنفسه والمياه التي نشربها محالة
بالمخاطر التي تهدد البيئة العالمية.
وقالت واقترح قيام تحالف عالمي
لتأمين المياه في القرن الواحد
والعشرين، ويقرز



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٤ / ١٩٧٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء حوض النيل يناقشون بالخرطوم وضع الأولويات لمشروعات دول النيل

كتبت كريمة الصروجي

تم الانتهاء من إعداد خطة التشغيل الخاصة بخطة المشروعات المشتركة بين

دول حوض النيل والقرار أن يعطوا وزراء المياه بالدول النيلية في اجتماعهم بالخرطوم أوائل يونيو القادم. أعلن ذلك الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري وقال إن هذه المشروعات تصفّر حصة مصر من مياه النيل والبحث والتجربة بالمشروع منذ أعوام طويلة.

وأضاف أن هذه المشروعات تتميز بخصائصها المستويات الربطية والتعاون الثنائي والإقليمي، وأن الوزراء سيوفدون خلال اجتماعهم بدراسة تلك المشروعات حسب أولوياتها، وبناء على مجموعة من المعايير سيتم الاتفاق عليها خلال الاجتماع مشيراً إلى أن حجم العمل الثاني الذي يتم استغلالها اليوم بحوض النيل تعتبر صغيرة مقارنة بما يمكنه النيل من إمكانات مائية كبيرة. بالإضافة إلى الإمكانات الأخرى من فوايد مائية كبريائية نظيفة وسلامة وصحة استساغ وسلامة المصايد وغيرها.

وكادت كل من مصر والسودان كما يؤكد وزير الري من خلال خبرتهما قد ساهمتا في إعداد التصور العام للمنطقة المتعاونة بين دول الحوض بما يمكن للمصلحة المشتركة لكل الدول.



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ٤ / ٢٠٠٠

د.ابوزيد: اجتماع ثلاثى لدول النيل الأزرق تقليل فاقد النهر.. زيادة الحصص المائية البت في طلبات شراء أراضي القنطرة.. فلال شطرين

كتب - عصام الشيخ :

يجتمع وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل نهاية الشهر القادم في مؤتمر بين بناء على دعوة من الحكومة الاثيوبية، بمشاركة فيه ممثل البنك الدولي وبعثات التمويل الدولية. صرح د.محمود ابوزيد وزير الموارد المائية والرأى لفته سيؤكد اجتماعاً ثلاثياً بين دول حوض النيل الأزرق.. مصر والسودان واليوتيبييا.. على هامش المؤتمر يناقش الملاحج النهائية لمشروعات للقنطرة بين الدول الثلاث مبهدا لعرضها على مؤسسات التمويل الدولية لتدوير الاستثمارات اللازمة بهدف لتقليل الفاقد وزيادة الحصص المائية. جاء

ذلك في مؤتمر صحفي عقده نائب الاستفصال
بمخرج ٢٢ سبتمبراً من دول حوض البحر
للحوض بمشهد رأى للحظم المائية بإيطاليا

بالتعاون مع الوزارة.
أضاف أنه التفكير في فتح باب قبول طلبات
لشراء مساحات جديدة بمختلف جنوب القنطرة
سوق على تربة الصلح بعد انتهاء الملة
المحيدة ومن لتدوير الرب في البليات المقدسة
خلال شهرين.

قال إن بعدة ذاية عايت ملخراً من البايان بعد
إجراء تجارب لتقليل ومعدلات الضخبات الشاسعة
بمحة الرام المعلقة بتوكش إضافة إلى الانتاق
على وصول الخط الثالث لحد فالا مأخذ المسلة
تحت بصيرة ناصر وانتهاء للكتب الاستفساري
للمصر البولندي من وضع التصميمات الهندسية
للخبر رقم ٢ الدول من صندوق ايوبيى الإمتاني
بكلفة ١٠٠ مليون دولار.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٤ / ٢ / ١٩٧٠

النشر والمعلومات الاقتصادية والمعلومات

عبيد يبحث مع اتحاد العمال الأربعة المقبل:

توفير الموارد المالية لتمويل المعاش المبكر بالشركات

الاصلاح الريفي والرياح والبيانات وتوليف اوضاع حملة للإعلان الأولى في لقاء الخدمة.

واشادة لثمة سيتم عرض تقرير حول اوضاع العاملين في الشركات التي تموت للثلاثين ١٩٦٩ فخاص بالشركات السامة، واتصالات العاملين السامعين والمطالبة بتجديد إجراءات ليدارها وتكيد مساهمة العاملين في إدارة هذه الشركات من خلال تمثيلهم في مجالس إدارتها والتي تيسر طوعهم في شراء الأسهم وسداد قضايتها وبأساط ميسرة.

وأشار رئيس الاتحاد إلى أن مجلس العمال سرب يستعرض مع رئيس مجلس الوزراء حول تقرير التشريعات المقترحة، وهي رأسها مشروع قانون العمل الجديد الذي انتهت اللجنة المكلفة بمراجعتها في وزارة العدل من مناقشتها تمهيدا لاحقا لمجلس الوزراء وعرضها على مجلس الشعب.

كتب - محمد العجروني:

يبحث الدكتور عاتق عبيد رئيس مجلس الوزراء في اجتماعه يوم الأربعاء المقبل مع مجلس إدارة الاتحاد العام للتقارير عمال مصر برئاسة السيد راشد رئيس الاتحاد للتقارير الخاصة بأوضاع العاملين في شركات نظام الأعمال العام والخاص والاستثماري ووزارة التخطيط والتعاون للتنمية الاقتصادية التي تمثرون العاملين في هذه الشركات حول توفير الموارد المالية الخاصة لتمويل المعاش المبكر الاختياري.

وسمع رئيس الاتحاد بأنه سيتم عرض مقترحات لتمسين أوضاع العاملين الخاضعين للتأمين للاعطاء رقم ٤٨٠، لسنة ٧٨ ومساواتهم بالعاملين الذين في الدولة في مجال



ندوة في الرياض تناقش 56 بحثا حول ترشيد المياه

الرياض: شمس للقيصري

تنطلق اليوم الجمعة في الرياض أعمال الندوة الأولى لترشيد استهلاك المياه وتنمية مصادرها برعاية الأمير سلطان بن عبد العزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام وتنظمها وزارة الزراعة والمياه السعودية حيث يناقش خدش من المختصين في مجال دراسات المياه وخبراء ومثالي ترشيد استخدامها وتنمية مصادرها وتحليلها وإعادة توزيع مياه الصرف الصحي لاستغلالها في مجالات الزراعة والأساليب الحديثة اللازم اتباعها لتسليط الصعوبات المستقبلية للتوقع كما

يشارة في الندوة مختصون اعلاميون لبحث مدى نجاح جهود التوعية الجماهيرية بضرورة ترشيد استهلاك المياه واختياره هذا وطنيا. وتوزع مناقشات الندوة على ثلاثة محاور يتصمرها موضوع ترشيد استخدام المياه منزليا من خلال دراسة ارشادات عملية تقدم حولا وبدائل منزلية تساهم في تخفيض استهلاك المياه وفي ذات الحور تهتم الندوة بضرورة ترشيد استخدامات المياه في الاغراض الزراعية ومدى تطبيق السعودية لانتظمة الري والصرف للاستفادة من أنظمة الري الحديثة من خلال دراسة محلية هيئة الري والصرف بمنطقة الأحساء شرق السعودية

وتتخذ استطلاع لاحتياجات بعض الزراعات من المياه كتحليل الامر. وتتركز عدد من النقاشات في الندوة على اثر التخطيط العمراني في ترشيد نفقات إنشاء وصيانة وتشغيل وإدارة شبكات المياه في المدن السعودية كما تناقش الندوة تأثير وجود تسريبات في شبكات توزيع مياه الشرب وأثرها على جودة المياه المتولدة ودراسة طرق ترشيد استخدام المياه في اقطاف الحرائق.

كما يحتل موضوع تنمية مصادرها المياه وإدارتها خيزرا من المناقشات من خلال دراسات تهدف التعرف على حجم الطلب على المياه منزليا والقدرة على التنبؤ به بطرق توفيره في المستقبل باستخدام التوالية الزمنية كما تناقش الندوة دور التحكم في تصدير المياه في إدارة الطلب على المياه المنية في السعودية.

وتتضمن الندوة توزيع ثلاث جوائز على الأبحاث المتميزة من بين الأبحاث الـ 56 التي تمت الموافقة عليها من قبل اللجنة العلمية بالوزارة حيث سيتم تقديم جائزة في مجال ترشيد المياه وأخرى لأفضل بحث في مجال ومثالي ترشيد استخدام المياه وأخرى لأفضل بحث في مجال تنمية مصادرها المياه وإدارتها.

وتنم منطقة الشرق الأوسط بمواهبها بأفضل وأفضل في مجال المياه وسط تناقص مصادرها وعدم تجددها وتعرضها لمخاطر هدر كبير.

وتؤكد الإحصاءات أن 70 في المائة من المياه يتم تدميرها للصرف الصحي في حين تشير الإحصاءات إلى أن استهلاك المياه يتصاعد بنسب كبيرة حيث ارتفع استهلاك مدينة الرياض وحدها خلال الـ 25 سنة الماضية إلى 27 ضعفا.

وأشارت أبحاث الإحصاءات الزراعية التي أصدرتها وزارة الزراعة إلى أن الطاقة الإنتاجية لشاريع مياه الشرب في السعودية بلغت في عام 1419 حوالي 1554 ألف متر مربع في اليوم فيما بلغت كمية المياه المعالجة واستخدمت في الأغراض الزراعية من مياه صرف الصحي 65,83 مليون متر مربع.



المصدر: الشَّحْب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٦/٢٠٠٠

عودة إلى ملف المحطات النووية

المحطات النووية وتكنولوجيا

تحت المياه

ظروف محلية وعالمية أقيمت

اللقاءات مع

فني بناء المحطات النووية



إلى المصطفى

تكنولوجيا الانشطار النووي

متابعة ومستخدمة

في كثير من دول العالم



المصدر: الشعب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٤/٢٠٠٩

تعتبر مصادر الطاقة الطبيعية من مستخرجات الله للإنسان سواء على صورة (materials)، أو ظروف طبيعية (natural conditions)، بحيث يمكن للإنسان الاستفادة منها وتحويلها إلى الصورة التي يحتاجها، مثل توليد الكهرباء وتخليق مياه البحر، وتخليق مصائد الطاقة الطبيعية إلى مصائد متعددة (كالطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، وطاقة المساقط المائية، والطاقة المتولدة من المواد العضوية، إلخ)، ومصائد غير متجددة (كالطاقة المتولدة من احتراق الوقود الهيدروكربوني (كالفحم والبتروول والغاز الطبيعي) والمعروف بالوقود التقليدي أو للحوالة من تفاعل الوقود الانشطاري كاليورانيوم (٢٣٨ و ٢٣٥)، أو البلوتونيوم (٢٣٩) ونظر للتأثير السلبي للطاقة التقليدية على البيئة من حيث التلوث (احتراق البتروول وغاز الطبيعي)، فإنه يلزم الشروع في البحث عن البدائل مثل الطاقة النووية والشمسية وغيرها.

بقلم: د. حسن البنا سعد فتح

الوكالة الدولية

للطاقة

تشجع تكنولوجيا

توليد

الكهرباء وتخليق

المياه

إلى مساهمة تمت
انتشار الأسلحة
النووية، وكانت مصر
من أوائل المؤيدين
عليها سنة ١٩٦٧
والصديقين عليها في
أوائل الثمانينيات. بل
من أكثر الدول
العاصية إلى السلام
وإلى إخلاء منطقة
الغولان الأوسط من
الأسلحة الدمار الشامل
(النووي والكيميائي
والبيولوجي وغيرها).
ومثلت مصر دفاعين
صديقين للأبحاث
العلمية، الأول منذ
الستينيات بمساعدة
الاتحاد السوفييتي
(سابقاً) والآخر حديثاً
بمساعدة الأرجنتين.
وخرت مصر أكثر
من مرة ليداء محطات
توليد الكهرباء بالطاقة

وتحريكات الطاقة النووية في إسرائيل للاستخدام
السلمي مثل بناء المحطات لتوليد الكهرباء،
وتخليق مياه البحر، أو بناء مفاعلات الأبحاث لتوليد
التحسين خواص المواد الصناعية، وتقديم المواد
والعوامل الطبية، واكتشف الإشعاعي على الأغذية
وعلاج بعض للتجارب الغذائية لتقليل التلف وزيادة
فترة تأكلها دون استخدام المواد الحافظة، وإنتاج
النظائر للشمسة - مثل الكوبلت ٦٠ - اليود ١٣١
الستخدام في العلاج الطبي للأورام السرطانية
بالإشعاع، وغير ذلك. ومن ناحية أخرى يمكن
استخدام الطاقة النووية في الأغراض غير السلمية
والخاصة بإنتاج السلاح النووي وبشكله وأجهزته
وتأثيراته المدمرة. والجدير بالذكر أن مصر وبالأخص
العربية وكثيراً من البلاد الأفريقية لديها موارد فريدة
النووي (من مناجم اليورانيوم أو كمنجم ثنائي النجم
الغوسفات) مما يفتح إمكانية إعمال التكنولوجيا
النووية للاستخدامات السلمية كتوليد الكهرباء
لتغذية الشبكة الكهربائية، وكذلك لتخليق مياه البحر،
ولذلك لمسد جزء من الحجز للثاني، والذي يثاني منه
أغلب الدول العربية كما أن مصر لديها من الدول
العربية موقعة على معاهدة عدم انتشار السلاح
النووي، مما يفتح لها المجال (رودعم من الدول
النووية - حسب المعاهدة) للدخول في مجال
الاستخدامات السلمية للطاقة النووية.

البرنامج النووي المصري والبرنامج الإسرائيلي
انتشلت مصر في الخمسينيات لجنة للاستخدام
السلمي للطاقة النووية وشركت في وضع دستور
الوكالة الدولية للطاقة النووية (والتي تشمل منصب
مديرها العام في أمينها حالياً الدكتور المصري
محمد البرادعي) كما شاركت مصر في التوصل

النووية، بل كان لها برنامج صريح لهذا حوالي
ثلاثي محطات طاقة نووية، إلا أنه نظري محلي
وعلمية متقدمة لجدت اليد في هذه الخطى
الضرورية.
من ناحية أخرى، فقد بدأ البرنامج النووي
الإسرائيلي أيضاً في منتصف الخمسينيات (مثل
البرنامج المصري). وربما كان البرنامج المصري
للأغراض السلمية سارحاً إسرائيل في برنامجها
النووي المصري (بمقابل تيمونة بمصر)، (النووي
الهادف إلى إنتاج السلاح النووي (وكان يشرف
عليه شيمون بيريز - مدير وزارة الدفاع الإسرائيلية
آنذاك) وبمساعدة فرنسا وبعض الطرف من أمريكا.
وقامت إسرائيل بضمير الجبال النووي العراقي
في بداية الثمانينيات لمنع أي محاولة عربية لإشغال
التكنولوجيا النووية. وسارت إسرائيل قسماً في
برنامجها، ولم تعد تهتم بماء يتشربها أو بإغناء



المصدر: الشبكة

التاريخ

الحلقة لإنتاجها وتوليد الكهرباء، وعند مرحلة محددة يسحب البخار لتسخين ماء البحر وتشغيل وحدة تحلية المياه. ولقد تبنت الجيوش للنفية والاقتصادية لهذا النوع من المحطات ذات الغرض المزدوج في حالة محطات البرية الهيدروكربونية (البترول والغاز الطبيعي)، بل إن معظم محطات تحلية المياه في الخليج وشمال أفريقيا من هذا النوع، إلا أنه في حالة محطات الوقود النووي، فإن هذا النوع له مميزات. فمما كان سحب البخار في نهاية التوربينات (توربينات الضغط العالي) أو عند مرحلة وسطية من التوربينات (توربينات الضغط)، فإنه في الحالتين يتم سحب البخار من المحطة النووية إلى محطة تحلية وإمالة بند تكلفه وهذا له خطورته فمن ناحية إما أن يثرب ماء البحر (ومن ثم يثرب الماء) العذب المنتج بالماء والانسعاعات النووية (والتي قد تحمل مع البخار) ومن ثم يزداد الإنسان، أو يثرب البخار والماء التكلف بماء البحر والذي يؤدي المحطة النووية. ومن ناحية أخرى سترتبط نظم التحكم في تشغيل المحطة النووية بنظم التحكم في محطة التحلية وهذا أكثر تعقيداً بالنسبة للمحطة النووية (ذات الأمان النووي المصنوع) من المحطات الحرارية التقليدية.

إما الطريقة الثانية فهي بناء محطة نووية ذات غرض أحادي (Single Purpose Plant) أي فقط لتوليد الكهرباء بحمل ثابت لتغذية الشبكة الكهربائية للوحدة وبمجم جزء من هذه الكهرباء لإدارة محطات التحلية والتي تعتمد على الكهرباء كقوة دافعة مثل محطة (الأنفيسية) مثل التناضح العكسي Reverse Osmosis R.O. الفرز - البزرة. الكورسي لياه الأيار - ED or Electro - Dynalys. أو المحطات الحرارية كضغط البخار (Vapor Compression - V.C). وهذه الأنواع من المحطات ذات كفاءة عالية. ومن ثم تشجب المشككتين السابقتين من ارتباط نظم التحكم في محطات التوليد الكورسي النووي ومحطة التحلية، حيث يكون ثوبف كفا المشككتين غير مرتبط بالأخرى. نظراً لارتباط كليهما بملكية كهرباء نووية ومستقلة. وكذلك ثوبف مشكلة ثوبف الماء العذب أو ثوبف المحطة النووية.

مصر والمحطات النووية

١. لقد شرعت مصر أكثر من مرة لبناء محطات توليد الكهرباء بالطاقة النووية، بل كان لها برنامج طموح لبناء حوالي ثمانية محطات طاقة نووية بقدرة ٦٠٠ ميجاوات في ١٩٨٢ حتى ٢٠٠٠، وكان هذا البرنامج المصنوع يامل أن تشغيل المحطات النووية ٢٤٪ من الطاقة الكهربائية لكافة مصر، ووجهت مصر مواقع (غرب الإسكندرية)، إلا أنه انطرد محطية (منها) اكتشف الغاز الطبيعي في مصر كبريل مناسب للطاقة المصنوع في مصر ولثوبف الاقتصاد المصري الصعبة.

للتشر والخدمات الصحفية والاعلومات

أن لديها ترسانة من السلاح النووي (بل هناك اعتراش شبه رسمي بإستلاك الأسلحة النووية). وفي حين كان يتعمد المستوطن الإسرائيليون وبعبارة الغامضة بأن إسرائيل لن تكون البليانة بإرسال السلاح النووي للمنطقة، إذاعت الأنباء عن أجهزة استخبارات أن إسرائيل تمتلك أكثر من ٢٠٠ رأس نووي، وتقوم بنصب صواريخ نووية على إحدى غوامساتها التي حصلت عليها من ألمانيا مؤخراً. كما ربطت بين اللحن من الخيار النووي (كقوة رافعة) وبين تحقيق السلام وتحقيق العلاقات مع دول المنطقة (كتسب مزيد من الفرز ويسمح لها بتطوير برنامجها النووي وزيادة ترسانتها العسكرية من السلاح النووي)، ويبدو الإسرائيليون يتعمدوا والخيار النووي بأعفاء ما يمتلكونه من قوة هو الذي يصنع السلام، وعليه فإنهم أجبروا العرب بذلك أن عن طريق قوتهم النووي. كما لم ترفع إسرائيل على محاولة منع انتشار الأسلحة النووية حتى الآن. إنني مصرح سياسة نزاع المنطقة من أسلحة الممارشامل (النووية والكيميائية والبيولوجية وغيرها) لفي سياسة الحكاء، وبذلك السلام والمياه الآمنة في منطقة اختارها الله ليرسلاته.

المحطات النووية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه

الزود النووي (كاليورانيوم مثلاً) إذا وضع في ظروف تشغيلية محددة يتم انشطار نواة ذراته إلى شظيون أو أكثر، وينتج عن هذا الانشطار كمية هائلة من الحرارة ويمكن الاستفادة منها لإنتاج البخار اللازم لتشغيل توربينات المحطة النووية وتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر. كذلك يمكن الحصول على كمية أعظم من الطاقة الحرارية عن طريق دمج نوات ذرات الهليوم (تكنولوجيا الجيما الاندماج النووي) والاستفادة منها أيضاً لإنتاج البخار اللازم لتشغيل توربينات المحطة وتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر.

ولقد أصبحت تكنولوجيا الجيما الانشطار النووي شائعة وعملية ومستخدمة في كثير من الدول (المتقدمة والتنامية على السواء - ويستثنى من ذلك مصر والدول العربية). ففي آخر إصدار لوكالة الطاقة الذرية فإن هناك ٣٠ دولة بها أكثر من ٤٠٠ محطة نووية تنتج أكثر من ٦٠٠ ألف ميجاوات. وتعتبر تكنولوجيا توليد الكهرباء وتحلية المياه أحد التطبيقات الأساسية الهامة والتي تشجعها الوكالة الدولية للطاقة النووية. وقد تمت دراسات متعددة لهذا التطبيق لكل من شمال أفريقيا ومنطقة الجزيرة العربية (حيث تحتاج المناطق الصحراوية الجديدة إلى كل من الكهرباء والماء للحياة الصحراوية). لكنها لم تصل إلى حين أخذ القرار بالتفصيل. وهناك طريقتان لبناء محطة نووية لتوليد الكهرباء وإنتاج الماء العذب بتحلية مياه البحر. الطريقة الأولى هي بناء محطة نووية ذات غرض مزدوج (Dual Purpose Plant) أو السعامة عامة (Co - generation Plant). وفي هذا النوع من المحطات تتم الاستفادة من البخار المنتج من الطاقة النووية للفرزمن معاً (توليد الكهرباء وإنتاج الماء العذب بتحلية المياه). أي يمر البخار في توربينات



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤/٤/٢٠٠٠

مرفقين كما تمتاز بإمكانية تصنيع الوقود النووي محليا من اليورانيوم الطبيعي

والوجود في مصر والوقود العربية سواء على صورة علب يورانيوم أم كمنتج ثانوي من مناجم الفوسفات) وأصول كثيرا من تصنيع أو استيراده ووقود محطات الماء الخفيف. ناهيك عن أن مصر حاليا يمكنها تصنيع محطلات الماء الثقيل والمشاركة بنسبة معقولة في تصنيع مكونات المحطة النووية بتكنولوجيا الماء الثقيل. وبمضيها يقولون في كندا يمكنكم تصنيع محطات الكاندو (Yes, you Can Do CANDU) ويفضل لنا كوكبة ثمانية التفاعل في التكنولوجيات الأيسد مثل تكنولوجيات محطات الماء الثقيل (الكاندو) كمرحلة أولى قبل الشروع في تكنولوجيات أكثر تعقيدا. ولك شرف بالمشاركة مع العديد من زملائه المصريين والعرب في كندا. في تصميم وتشغيل محطات الماء الثقيل (الكاندو) ذات التفاعلات حتى آلاف ميجاوات (CANDU-1000 MWE) للسماح للأفراد وكندا بهذا العديد من خبراته هذه التكنولوجيات

للمصريين والعرب الذين يستطيعون فهم العمل لأول محطة نووية في مصر. ناهيك عن الخبراء العاملين في مصر حول العالم للفريق الأجنبي. د- تتخفق مصر بخدمات فنياتها تاروخيا وجغرافيا وتكنولوجيا أليها بما يضعها في موقع ريائي لفخمة المنطقة بوجه عام وإلى مجال تكنولوجيات المحطات النووية. وكذلك تكنولوجيات محلية أليها بوجه خاص.

فهي مجال التكنولوجيات النووية. فمصر تخرق بليانتها من الطعام والخبراء بالداخل والخارج (الذين يعدون بمنتجات دول أليها) في جميع المجالات النووية من علوم ومحطات وأمان ووقود ومواد وتصميم وتشغيل وصيانة وتعليم جامعي وأبحاث متطورة جدا. وغير ذلك مما تحتاجه تكنولوجيات المحطات النووية. وتتفخر علمانيا في الداخل والخارج بين الهيئات العلمية لطلبة الثرية. والمحطات. والأمان ومراكز البحوث والجامعات وغيرها. وإلى مجال تكنولوجيات محلية أليها وبمضي أن أكثر من زوايا مصريين وعربا يتألق نشاطهم في المؤسسات. ومنذ ذلك الوقت وحتى يومنا هذا اكتسب (يزايل) مئات العلماء والخبراء والباحثين من المصريين العديد من الخبرات في جميع المجالات التقنية من تصميم وتصنيع وتركيب وتشغيل وصيانة محطات الطاقة ناهيك عن البحث والتطوير والتدريب والاستشارات الفنية. كما تخرق مراكز البحوث والمحطات الخارجية والعالمية بالخبراء والمهندسين والذين (وقد طرقت بأن كنت أحد كبار لهم) رئيس تصم الكفاءة والإحصاء وشرف على مذاهي التدريب في أكبر محطة محلية في العالم بمدينة الجليل بالسعودية. كذلك تملك صناعاتها المحلية من إمكانات تمولها للدخول بنسبة إلى هذه التكنولوجيات المحلية خدمة للسوق المحلي والعربي وأدعم الأمن القومي في مجال أليها.

والذين وبمسيرة الإحصاءات والتدريب عالية متعددة (من أهمها حادث مغفل تشير لويل والاتحاد السوفياتي - صالبا - عام ١٩٨٥، حيث ثارت

مشاغل في العالم حول سلامة المحطات النووية كمنتج من الطاقة). وكان قرار مصر أن أجلت البدء في هذه الخطوة الضرورية. وإتني لا أجد مبررا علميا الآن يمنع من أن تبني مصر الآن أول محطة نووية لتوليد الكهرباء. وتحلية مياه البحر. وذلك لتصدير شمال الكاريبي في سيناء والساحل الشمالي. خاصة أن مصر - كما سبق ذكره - موقعة وصيفة على مقاومة عدم انتشار السلاح النووي بل من أكثر الدول الداعمة إلى السلام وإلى إغلاء منطقة الشرق الأوسط من أسلحة الدمار الشامل. إضافة إلى محدودية المخزون الاستراتيجي من الوقود البترولي وتأثيره الساسي على البيئة. وكذلك ضرورة الدخول في تكنولوجيات المحطات النووية كبديل أساسي لتوليد الكهرباء وتغذية الشبكة الوطنية (إضافة إلى البدائل الأخرى والحدوة جدا كالتكلفة الضخمة وبطالة الرياح) ب- أهدت مصر مدة موقع الضيقة - حوالي ٥٠ كيلومترا غرب الإسكندرية - أليها أول محطة

نووية لتوليد الكهرباء في مصر. ونظرا لتطور الشبكة الكهربائية والربط الكهربائي بين مصر ودول الشرق العربي وأوروبا من ناحية، ودول شمال أفريقيا من ناحية أخرى. وكذلك لأهمية أن تكون المحطة ذات هدف مزدوج من توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر. فإتني الفتح التفكير في نقل موقع المحطة الأولى من الضيقة (والتي بدأ الأزمف السكاني إلى الغرب منها وكثرة القرى السباحة حولها مع توقعات تصدير جنوب الطريق السككي) وإن تطل إلى غرب مرسى مطروح أو إلى شمال سيناء. وإلى ذلك ندم لتصميم محاملات الأمن النووي ببعد المحطة عن أوجه النشاط السكاني الكثيف والبلدات. كذلك لتوسيع قاعدة الانتشار السكاني لأهل الكاريبي. وأدعم مد هذه المناطق والكهرباء بواء الأزمف للمياه والنشاط التعميري. خاصة مع وجود شبكة كهربية قوية ومستقرة لنقل فائض

الكهرباء. إلى داخل مصر أو إلى الدول المجاورة عند الحاجة. ج- كما اقترح إعادة النظر في نوع التكنولوجيات ألي يمكن استخدامها في مصر. وبمكتنصص أري أن محطات الماء الثقيل (الكاندو - CANDU) تمتاز بأمان وإتاحة



المصدر: الشعب

التاريخ: ١٤/٤/٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحية والعلميات

وماذا بعد؟

إن طرح موضوع الدولة لإنشاء محطات الطاقة النووية لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر له أبعاد اقتصادية وبإيجابية والاستراتيجية المهمة. فمن ناحية الاقتصادية، فإن سعر إنتاج للمحطات النووية من الكهرباء من المحطات النووية لن ينافس إنتاجه خاصة إذا أخذنا تكاليف معالجة تلوثات البيئة لأحترق الوقود البترولي، ومن ثم فحساباته الاقتصادية مباشر على التنمية. كما لا يغفل أن تكون المحطات النووية أكثر كفاءة بنحو ٢٠ دولة من الشرق والغرب ومن العالم للتقدم والثاني عندما أكثر من ٤٠٠ محطة وبقدرة أكثر من ٣٦٠ ألف ميجاوات. ومن ناحية أخرى يمكن الاستفادة مما يتكشف من شأن أو يتحول للتصنيع لدعم برنامج التنمية وبرنامجه الاقتصاد المصري عامة.

إن الأمعاء بأن التطلعات الدولية "غير متنافسة" اقتصاديا للمحطات التقليدية شأنه شأن المحطات الشمسية والهجينة. وبما أن التغيرات البيئية السلبية والتأثيرات الناتجة من احتراق الوقود البترولي لوليف الدول إلى دعم المحطات الشمسية والهجينة فإن الأعداد الاستراتيجية للدول تدفعها إلى دفع فرق التكاليف للوصول إلى الهدف الاستراتيجي (سواء التقني لتكنولوجيا متقدمة، أو السليبي لتدريب الألة على التعامل مع تكنولوجيا جديدة مثل التكنولوجيا النووية). إن التقدم العلمي ورفع المستوى التعليمي والخبرات التكنولوجية والتنمية البشرية هو خير دليل من تلك السلاح النووي. إن دولة مثل اليابان والمملكة ليس لديهم سلاح نووي، لكن لديهم تقدما علميا وتقنيا يجعلهما في وضع عالمي متقدم ومتقدم رؤيتهم هذا التقدم التكنولوجي ليعمل أي شيء في أي وقت يطلب منها. إن هناك الاقتصادي والاستراتيجي التقدم التكنولوجي عامة. وفي مجال تكنولوجيا المحطات النووية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه. عائد مجز. لكنه طويل الأجل كما سيكون تأثيره على التنمية الاقتصادية إيجابيا بالتأكيد.

إن اعتماد الوزارة بالطاقة للتقدم هو خير اهتمام. لكن ما زالت فترة محطات الطاقة للتقدم لإنتاج الكهرباء محدودة (٥٠ - ١٠٠ ميجاوات للمحطة). ومن ناحية أخرى فإنني أرى أنه لا بأس للفرص في برنامج طموح من عدة محطات (كبرنامج المصري السابق والذي كان يهدف لبناء ثمانية محطات نووية). بل يكفي البقول في محطة واحدة لكسب الخبرة ولصقل مهارات العاملين في المجال. ولكن هذه المحطة ضمن برنامج متكامل لوزارة الكهرباء والطاقة يشمل الطاقة الهيدروية

طريقتان لبناء

محطة

نووية لتوليد

الكهرباء

وإنتاج الماء

المحذب

والنووية والشمسية والهوائية والمائية.

لقد تأخرت مصر

والأمة العربية كدول

(والمصر كدولة بحرية)

مصريين وعربي في

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية

لقد كانت لها القابلية



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ١٢ / ١٩٧٤

النشر والفعوات الصحفية والفعومات

العهدي يحد من نظام مشكلة الجاء بين دول حوض النيل

كتب - أبو العباس محمد

حضر المصادق للعهدي ونيس وزراء السودان الاسبق ورئيس حزب الأمة من واقع كارة شعبية بمنطقة الشرق الأوسط لإحداث مشكلة الجاء بين دول حوض النيل. وأكد أن مصر والسودان وكل دول حوض النيل يجب أن تتفق على تعديل مشترك ولا شهدت مشكلات لا تعود لها. وطالب المصادق للعهدي في اللقاء الذي عقد بمدينة الأمراء الأفريقي للمصالحة بشروط الخروج من دائرة الصراع ذات الخلق للشعوب في نطاق أوسع. حتى يمكن مواجهة المشكلات الأفريقية التي باتت تتجاوز سيادة الوطنية. وحول الانقسام الداخلي في بلاده أكد المصادق للعهدي أن السودان لا يستطيع أن يلعب دوراً فاعلاً مع جيرانه إلا فشل في علاج مشكلاته الداخلية مؤكداً أن الأولويات التي يجب التركيز عليها هي الاستقرار والسلام العادل و بدون حلول هذه المشكلات سيكون السودان في مهب الريح.



المصدر: القدس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: 11/4/2001

مسقط وتل أبيب تبحثان مصادر المياه

■ مسقط - القدس - رويترز - قب، قال مسؤول تجاري اسرائيلي بارز أمس الاثنين ان مسؤولين حكوميين عراقيين واسرائيليين عقدوا محادثات الاسبوع الماضي في مسقط لمناقشة قضية مصادر المياه الاقليمية.

وقال شمويل مويال رئيس المكتب التجاري الاسرائيلي في عمان لرويترز ان المحادثات جرت خلال زيارة مسؤول من وزارة الخارجية الاسرائيلي لعمان. وقال مويال ان هذه المحادثات تهدف الى إيجاد حل لمشكلة نقص المياه في المنطقة، وتابع ان المحادثات شملت ايضا عقد اجتماع اقليمي قريباً في مسقط بشأن تحلية المياه. وأضاف ان هذه المناقشات لا علاقة لها باجتماع مصادر المياه العربي - الاسرائيلي الذي كان من المقرر ان يفتح في عمان في 11 نيسان (أبريل).

وقالت عمان عقب ارجاء الاجتماع انها ستستضيفه عندما تدرى الجامعة العربية ان مسيرة السلام في الشرق الاوسط تسير في الاتجاه الصحيح، وتحتضن عمان مركز بحوث تحلية المياه الاقليمي الذي تأسس في اطار عملية السلام. ويعد العالم العربي من اقل مناطق العالم فيما يتعلق بمياه الشرب، ومصادر المياه من اهم بنود جدول أعمال محادثات اسرائيل مع سورية والفلسطينيين.

وأصبحت عمان اول دولة خليجية عربية لها تمثيل في اسرائيل عندما افتتحت في عام 1996 مكتبة تجارية، وسمحت قطر كذلك لاسرائيل بفتح مكتب تجاري في الدوحة في العام نفسه لكنها انضمت الى عمان في تصعيد خطى التطبيع في عام 1997 بسبب لسياسات التمسك التي انتهجها بنيامين نتانياهو رئيس الوزراء الاسرائيلي آنذاك.

من جهة أخرى حدثت مصادر اسرائيلية من خطورة الوضع الذي يعاني منه مورق المياه في الفولة العبرية والذي يثير قلقاً شديداً في مياه الشرب، وقالت صحيفة (مارش) ان احتياطي مياه الشرب في اسرائيل وصل الى مستوى الصفر، جاء ذلك على لسان مدير عام شركة ميكوروت عاموس اشتحاتين خلال المناقشات التي أجرتها اللجنة الوزارية الاسرائيلية المختصة بشؤون تحلية مياه البحر. وحذر اشتحاتين من ان شتاء عام 2001 سيهدد وخزانات الاحتياط فارغة تماماً من المياه وإذا اجتاحت

اسرائيل هذا العام موجة من القحط والجفاف فسيؤدي ذلك إلى حدوث عجز في مياه الشرب، وأضاف إنه لا بد من اتباع سياسة مسؤولية لضمان توفير المياه اللازمة للاستهلاك خلال عدة أعوام من الجفاف عندما تكون خزانات المياه فارغة، وبناء على ذلك لا بد من اتخاذ قرارات عاجلة لتحلية مياه البحر بمكبات كبيرة وفي منشآت عملاقة.

من ناحية أخرى ذكرت (مارش) ان اللجنة الوزارية الاقتصادية تعزم للصداقة هذا اليوم على الاعلان من المناقشات للهيئة لتحلية مياه البحر.

ومن المقرر اتخاذ القرار بفتح محارسة كبار الموظفين في وزارة المالية الذين قدموا للجنة محطات تعذيب بأنه لا يزال لدى اسرائيل 300 مليون متر مكعب من مياه الصرف المعالجة ومن المياه النالحة التي يمكن استغلالها قبل الشروع في تحلية مياه البحر.

ويعارض موظفو وزارة المالية فكرة التحلية نظراً لتكاليفها الباهظة، وفي هذا الضمان اشاروا الى بيانات تتعلق بكلفة المياه ومنها على سبيل المثال ان كلفة تحلية مياه البحر تتراوح بين 55 و65 سنتاً للمتر المكعب الواحد بينما تتراوح كلفة تنقية مياه الصرف بين 20 و25 سنتاً للمتر المكعب وتبلغ كلفة تصفية المياه التي تحتوي على نسبة عالية من الملح 25 - 35 سنتاً للمتر المكعب من المياه.

من ناحية أخرى شهد رؤساء القسم الميزانية في وزارة المالية وعلى رأسهم مفيد ملغوم على ضرورة البدء بتوسيد الاستهلاك عن طريق رفع أسعار المياه بنسبة 20 في المئة وزيادة الرسوم المفروضة على محطات ضخ المياه، ولكن أعضاء اللجنة الاقتصادية المختصة برون انه يجب العمل على توفير كميات كبيرة من المياه عن طريق تنقية مياه الصرف، وإنشاء محطات لتحلية مياه البحر.

وعلى الرغم من محارسة موظفي وزارة المالية لفكرة الشروع في تحلية مياه البحر فليس من الواضح حتى الآن موقف وزير المالية ابراهيم شروط خلال النقاش الذي سيجري حول هذا الموضوع والذي يشارك فيه وزير الزراعة والبيئة التحتية.

وتعيد النقاشات ان وزير الزراعة والبيئة التحتية سيبذلان الشروع فوراً في الاعلان عن مناقصة دولية لتحلية مياه البحر وتوفير كمية من المياه تبلغ 50 مليون متر مكعب في العام بكلفة قدرها 150 مليون دولار.



النصر : الاتحاد

النشر والخدمات الصحفية والرسومات التاريخ : ١٩ / ٤ / ٢٠٠٢

تل أبيب تعززم بناء محطة تحلية وشراء المياه العذبة من تركيا

الخلاف بين سورية واسرائيل، ويرى الاسراليون استحالة الاستغناء عن جزء من مصرف مائي يستقلونه منذ ثلاثة عقود بعد الضم غير الشرعي للجلولان.

وأكد التقرير الذي نشر في مجلة «العربي» التي تصدر بالفرنسية وان سورية هي الوحيدة صاحبة الحق في تعديد استخدام مياه الجلولان وأنه يجب كذلك أن يتضمن الاتفاق الذي سيتوصل اليه الاسراليون والصوريون حولا لشككة المياه بعدم انقاع البترول التي تغذي بحيرة طبرية.

وفي هذا الصدد ووفقا للمجلة «يجب تكوين لجنة ثنائية متكاملة بالتحكم في نقل المياه ودراسة كيفية الاستغلال المشتركة، مياه الجلولان لخدمة تعظيم وتل أبيب خصوصا في ظل توصيل جميع الجسراء الى أن المياه التمتاون الاقلهجي وفتناني هي الحصيل الوحيد لمواجهة ندرة المياه في الشرق الأوسط».

وتؤكد اللجنة العاملة لحزون المياه في الشرق الأوسط وللجنة من خبراء مياه من الولايات المتحدة ولفلسطين والاردن واسرائيل ضرورة تبني فكرة تقارب مائي القليس لانارة مصرف المياه كما تؤكد أهمية انشاء بنك القليس للمعلومات اساندة سياسات المياه.

وأشارت اللجنة في تمام تقريرها الى انه يجب التوصل الى حلول عاجلة ونفاعة للمشاكل الحدودية والميدانية بين اسرائيل وجيرانها العرب مستندة على مبادئ الشرعية الدولية والا متشغل جميع المشاريع المشتركة لانارة المياه في الشرق الأوسط.

■ القدس المحتلة، باريس - وكالات الانباء، كشف تقرير لصحيفة «هارتس» الاسرائيلية امس عن عزم اسرائيل بناء محطة لتحلية مياه البحر بمعدل ٥٠ الى ١٠٠ مليون متر مكعب سنويا لمعالجة في شراء ١٥ مليون متر مكعب من المياه العذبة من تركيا، لاسيما وان شروط التسوية النهائية ستجبرها على التنازل عن كميات كبيرة من المياه الجوفية التي تصارها من الضفة الغربية.

واما ذلك وسط تقرير نشر امس في باريس حول مشكلة المياه في الشرق الأوسط والعكسها على مفوضات السلام، وقال التقرير ان اسرائيل تخطط خلال مفوضات الوضع النهائي مع الفلسطينيين واستئناف محادثات السلام مع سورية للاحتفاظ بمصادر المياه التي استولت عليها في الضفة الغربية والجلولان.

ووفقا لتقرير أعده البنك الدولي فان اسرائيل تستخدم ٩٠ في المئة من مياه الضفة الغربية ١٠٠ أصا الفلسطينيين فيحيدرون امورهم بالمشاركة في اللثة الباقية بالرغم من أن للحق وبه من الاتفاق الخاص بالفترة الزايدة والذي واعدته اسرائيل والسلطة الفلسطينية في الثامن والعشرين من ديسمبر ١٩٨٥ و٢٠٠٢ يلزم اسرائيل بالاعتزال بحقوق الفلسطينيين في مياه الضفة الغربية.

ويختلف الوضع الاسرائيلي مع سورية لا أن بحيرة طبرية في الجلولان السوري تزود اسرائيل بـ ٢٧٠ مليون متر مكعب من المياه في العام وهو مايمثل ثلثي استهلاكها السنوي والمسيطر على هذه البحيرة هي أحد أشد وأصعب نقاط



المصدر: العربي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٤/٢٠

العجز المائي وصل إلى ٢١٩٪

الأردن ينفي علاقة إسرائيل بمشروع مياه حوض الديسي

عمان - وكالات الانباء
أكد وزير المياه والري الأردني الدكتور كامل محادين عدم وجود أي علاقة لإسرائيل بمشروع سحب مياه حوض الديسي الجوفي في جنوب الأردن إلى عمان وأن مباحثات الأردن في هذا الموضوع مع بعض الدول العربية.
وقال محادين في تصريحات له أمس إن وفدا ليبيا سينزل الأردن خلال مشروع سحب مياه الديسي مشيراً إلى أن تكلفة المشروع تبلغ ٤٤٠ مليون دينار أردني ٦٢٠ مليون دولار نصف هذه التكاليف قيمة التأميم الثلاثة فقط.
ورفض محادين الكشف عن أي تفاصيل تتعلق بالمباحثات التي أجراها في الفترة الماضية مع المسؤولين الليبيين حول مشروع سحب مياه الديسي إلا أنه أكد وجود مؤشرات إيجابية وأنهم من قبل الليبيين للاحتياجات المائية الأردنية وأهمية هذا المشروع بالنسبة للأردن.
وفي الوزير الأردني وجود أي نية لتغيير تصفية المياه بالأردن إلا أنه أكد أن تكلفة المياه بالأردن هي من أعلى دول العالم.. وأشار محادين إلى أن السجل للمائي الأردني للمصيف القليل سجل إلى حوالي ١٩٪ وأن الوزارة ستعمل لمواجهة ذلك على تنفيذ خطة مكثفة لترشيد استهلاك المياه.

المصدر: الديار

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢١/٤/٢٠٢٢

(الرياض) تطرح السؤال القضية، ماذا عن نظرة الإسلام

في المشكلة المائية؟

الصراع العربي الاسرائيلي حول الماء مبنى على حسابات بشرية فقط..!!

د. الشثري: على المسلم ان يستشعر وجوب الاقتصاد في الماء وقد

توافرت الأدلة التي تحرم الاسراف فيه

د. الخضير
الماء من عند الله
ولو اتهم اهل
الارض على أن
يجبوا المطر ما
استطاعوا

تحقيق
مناحي الشيباني

أخذت مشكلة المياه في الوطن العربي أبعاداً خطيرة زادت المشكلة تعقيداً لكثرة الدول المتعددة في الأنهار الدولية التي وصل سمعها إلى ثلثي مساحة دولة ومن بينها دولة السودان المسيهوني التي بدأت في تخصيص مشكلة المياه وتهدد الأمن المائي، وعن هذه البعد رافعيه الدال بالنسبة للثلاثيات العربية وسبل الوصول إلى وازدياده والتجربة والتربيد منه مع اثنين من المصايخ وهما: س. سعد بن الشويخي الكندي الشريعة بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية و- إبراهيم الخنيزي الدانسي المحكمة الكبرى:

فلي البسده يقول د. ابراهيم
الخضيرى القاضى بمحكمة الزليش انه
يجب ان يعتقد المسلمون ان الماء من عند
الله وانه لو اضمحل اهل الارض جميعاً
على ان يحبسوا المطر ما استطاعوا لذلك
طولاً او على ان ينزلوه ما استطاعوا له
طولاً الا بأمر الله وإرادته.
ويقول الله سبحانه ويحمده

على الصبيح من القول أهل العلم
بغير علم أن يكون الناس في جماعة
ويستألفون فيهم إيماناً بالله
أذا استألف الناس إلى ذلك فلا يزال الأمر
إن يمتدح من وجهه وإن يمتدح بينهم
يؤمنون من جمعة إلى آخره إلى طلبة
فصحة شروحه من غير التاليف لا لهم
صالح أهل حرب ولكن يروى في صلح
صالح ألقاماً غيرهم لقال صلح
يحيى الله قتلهم في داركم ثلاثة
أهل قتلهم الله جماعة من غير عقوبة
لهم حين قتلهم بجمعة كانت رزق لئلا
تموتوا من جوعاً من ردود الله
وعصداً الله تعالى مصيبة عظيمة في
منا الأمر لهم من هذا الملقب أنه في
قضية جوروية وهي أن المصالح
العزائية الإسرائيلية أخذت المصالح
التي بشكل خطر والتحكم بمصادر
التي أساسية تتدخلها بعض المصادر
القائمة على الإسلام ويعتبر على كل
ذلك ولا ريب أنها قضية نذكر أن الله
في الشريعة الإسلامية في ثلاث أنواع
مأهولة وهو ماء مسلم مكرم قد قال
عن مسلم أنه سلم ماء زمزم إلى
شرب له وقال ماء زمزم طعام
طالح وقيل ماء الياقوت عظيم
القيمة لأحدنا بين الناس من في
موقعه ولا أخرجه وكله إن يبيعه

«وَجِئْنَا مِنْ لَدُنْ رَبِّنَا بِقُرْآنٍ مُبِينٍ»
 وَيَقُولُ سُبْحَانَكَ رَبَّنَا إِنَّا كُنَّا ضَالِّينَ
 لِمَا كُنَّا نَعْمَلُ فَاغْفِرْ لَنَا ذُنُوبَنَا
 وَأَنْصِرْ دُعَاءَنَا إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ
 الْعَلِيمُ وَيَقُولُ جَاءَنَا الْمَلَأُومَةُ
 الَّذِينَ كَانُوا مِنْ قَبْلُ أَهْلًا لِلْعَذَابِ
 فَرَحْنَاهُمْ هَذَا يَوْمَهُمُ الَّذِي كَانُوا
 يُكْفَرُونَ وَيَقُولُ الْغَالِيَةُ إِنَّهُ
 طَوَّرَهَا بِالْحَقِّ فِي بَلَدٍ مَسْجُونَةٍ
 فَاهْجُرُوا الْفَرْجَ وَالْحَقَّ الْإِسْلَامِيَّةَ
 تَنْتَظِرُ إِلَيْهِ طَائِفَةٌ مِنْهُمْ يَوْمَ
 يُؤْتَاهُ اللَّهُ النِّسَانَ وَلَهُمْ جَنَّتَانِ
 أُولَئِكَ هُمُ الْمُتَّقُونَ وَالَّذِينَ هُمْ
 عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهُونَ لَهُمْ يَوْمَ
 تَنْفَخُ الْأَنْفُسُ فَهُمْ عَنْ أَسْلَافِهِمْ
 كَافٍ وَتَنْفَخُ الْأَنْفُسُ فَهُمْ عَنْ
 أَسْلَافِهِمْ كَافٍ وَتَنْفَخُ الْأَنْفُسُ
 فَهُمْ عَنْ أَسْلَافِهِمْ كَافٍ وَتَنْفَخُ
 الْأَنْفُسُ فَهُمْ عَنْ أَسْلَافِهِمْ كَافٍ



ويتصله وتلك الذراع الشاسي ماء
الأمطار وهذا ماء يريز الله جل وعلا
به عباده المؤمنين حين يلهون إليه
ويدهونه تضرعاً وخيفةً وبذلك شرعت
من أجل جلب الماء صلاة عمه والماء في
الشرع الاسلامي كما يعرفه علماء
الامة الماء جوهر بسيط لطيف سريان
بطبيعهِ والاراء بكلمة بسيط ما لم يتركب
من اجزاء مختلفة الطباع كالخامصر
الاربعه ولطيف التكثير كالضراب
يسيل نحو البرق وبطبيعته يهني بقله
المناخات فانها تسيل بالمعالجة اما الماء
فإنه سائل بطبيعهِ ولا ريب ان الصراع
العربي الاسرائيلي الصراع العالمي ان
شئت ان تسميه حول الماء مربي على
حسابات بشرية فسط ويتضخون ان
الجزيرة العربية سينضب ماؤها ولكن
الله كريم جواد حيث إنه يغيث العباد.

خديداً تغفر الله لها يسفياها الله
وهكذا فإن سفيا الله من اعظم القرب
كما امر النبي
صلى الله عليه
وسلم بسفلية
الحاج وكما قال
الله تعالى
﴿لنصلينكم
سفلية الحاج
وعمره المسند
الحرام كمن
امن يسأل الله
اليوم الآخر﴾
الى غير ذلك من
القربات وتلطف
للشريعة
الاسلامية
جسدت الله
موضع عبادة

تفيض فياً وسلاً وخيرات كثيرة ولا
تكون هذه الخيرات الا بوجود الله وهو
نعمته من نعم الله عز وجل يجب ان
نحرص عليها ونعني بها.

الترشيد حتى في الوضوء
اما الدكتور سعد بن ناصر الشثري
فإنه يبين ان تأمل الانسان ما اتهم الله
به علينا من عدم وقيرة في هذه الجهاد
واستعراض التاريخ منذ ازل لزمانه
يجد الانسان ان هذه الجزيرة لم يمر
بها زمان مثل هذا الزمان من جهة وقد
العيش وتوفر وسائل الراحة مطلقاً،
نعمه الأمن التي نعنيها نعمه عظيمة
لكنه قد مر على الجزيرة اوقات ماعلة
لهذا الوقت في نعمه الأمن مثل وقت
الخلفاء الراشدين الثلاثة وزمن الدولة
السعودية الأولى، اما نعمه رغد العيش
فلا يجد الملح على التاريخ زماناً مثلاً
لهذا الزمن أي، بل ان الحراً عندما ياقن
حالي للتوسل في هذه البلاد مع حال
ملك الزمنة الأولى مثل كسري
فيحصر يجد ان أهل زماننا ارفع منهم
في بسوء عبيده، ما يجعل لهم
يستخسرو ويوب فكر الله عز وجل
على هذه النعمة، الله عز وجل قد امر
بشكر نعمه كما قال تعالى ﴿واشكروا
لي ولا تكفرون﴾، والمستفيد من شكر
الله هو الدين لأن الله غني عن عباده،
للعناية المحسة في الآخر والحياسة
السعيدة في الدنيا للشاكرين كما قال
سبحانه ﴿ولا تألن ريمك لن شكرتم
لازيتكم ولئن كسرتن ان عذابي
لشديد﴾ فبعد الله الشاكرين بالزبد
من النعم وتوسد من كسفر بالنعم
وحسوها في غير محاسنها والمحاب
الشديد وذلك بسبب النعم فمن انهم
اليد بجرم الرزق والذنب يسيبه وقد
ورد من وجه مستندة مما اعطى احد
الشكر فمع الزيادة ولهذا كان النبي
ﷺ يعلم من يحب الله له يطلب
الاعانة الشكر بما معاذ اني لحيك فلا
تكن دير كل صلاة، اللهم اعني على
شكره وتكره وحسن عبادته.

وان من نعم الله علينا ان هيأ لنا
دولة وولاة حرصوا على حاجات
المواطنين والمقيمين في هذه البلاد وما
حرصوا على توافر المياه لكل مواطن
ومقيم، فتلجأ اليه آلاف الالاف لتلبية
حاجته، بل ان مياه البحار المالحة تحلى
بمكائن المكلف وتجاوب من خلال
الانابيب العظيمة إلى كل شخص في

في كثير من الأحوال فهي جعلته في
هجال الصلاة موضع عبادة فيصدق
به وهو من اعظم القرب ولهذا جاء
اصل مهم من اصول الحياة وبذلك جاء
الاسلام بمحافظته وضمانه ورفع له
قواعد واحكاما وصنعت للمناسبات
الكثيرة في احكام الياء التي تزين اعمية
هذا الماء وكونه من اسباب الحياة، لكن
يجب ان يعتقد المسلمون ان الله من عتد
الله وانه لو اشتهر أهل الأرض جميعاً
على ان يمسوا
للحرم ما
استغفروا لذلك
طولاً ان على ان
يتزاور ما
استغفروا له
طولاً الا بأمر
الله وان اذنت
وهكذا لو انسر
اهل الأرض
جميعاً على ان
يجيئوا او
يحطسوا اهل
الجزيرة ما
استغفروا لأن
الذي صلى الله
عليه وسلم قال

ما للفقر انفس طمك ولكن انخس ان
تتاعى عليكم الامم كما تتاعى الاكلة
على قصعها وأخبر صلى الله عليه
وسلم ان الجزيرة تجود مروجاً وانهاراً
كما كلنت من قبل واليهود والنفاري
يقارون في كسبهم ان الجزيرة العربية

الاسراف
وايضاً في الشريعة الله ان الشريعة
الاسلامية منحت من الاسراف فقال
صلى الله عليه وسلم لا تسرفوا ولا
كنتم على نهر جار، وقال عليه الصلاة
والسلام لا يورث احدكم في الله
الذئب الكثرة لا يورث ثم يقتل فيه
واسلم منه ولا يي داله ولا يقتل فيه
من الجناحة).

من هذا فإن الشريعة الاسلامية
اعطت الماء اهمية كبرى بل ان القرآن
الكريم ينهاي ان مصارف المياه وان اصل
مصدرها هو الله سبحانه وتعالى
يعطيها من يشاء وان من اسباب جاب
الله الاستفسار قال تعالى ﴿فلنقل
استغفروا ربكم انه كان غافراً يرسل
السما طليكم منارا ويهديكم بأمره
ويبين﴾.

وكان النبي صلى الله عليه وسلم
يذكر كما رواه ابن عمر فيقول اللهم
اسقنا غيثاً مغيثاً مريئاً مريئاً
سحاً شفاً الى آخره. وغير ذلك
من الأدعية.

وهذا دليل على ان الشريعة
الاسلامية التي شرعت من ليل الله

صلاة جعلته قرأاً الحياة فيه يحس
الناس ولهذا اوجبت على المسلمين ان
يغتوا بولق الماء فجعلت وقت الماء من
اعظم الصفات الجارية التي ينتج بها
عمل جاء في الحديث المصحيح ان امرأة
يافعة من بني اسرائيل سقت كتاباً يلهت
وقالت الله اسباب من العيش ما
اصابني وكانت قد مضت مطلقاً



المصدر: الولايه

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩١ / ٤ / ٤٤٢٢

بيته، فكل قطرة من هذه المياه تكلف التكاليف الباهظة، بل أن كل قطرة تلعب سدى بلا منقعة قد حوت عن يستحقها ممن يوجب الماء بسيارات النقل لعدم وصول الفقير الذي يحتاج إليه، مما يجعل الماء المسلم يستلزم وجوب الاقتصاد في استعمال المياه وقد توالى التنصيص الشرعية النافذة على تحريم الإسراف في الماء.

ومما أجول النبي ﷺ: بأنه سيكون في هذه الأمة قوم يمشون في الطهور والدعاء كما روى أهل السنن بإسناد صحيحه ابن حبان والحاكم، ومن الاحتذاء في الطهور الإسراف في استعمال الماء، مما جعل الإمام أبا نادر يوبخ على هذا المحدث بقوله: يباب الإسراف في الماء، فإذا كان الإسراف في استعمال الماء في العبادات الخيرية منهي عنه، فكيف بالإسراف فيه في غير ذلك، أن الوضوء والغتسل والغسل والافتساح مطلوبه شرعا ولكن ليس معنى ذلك أن تسرف في استعمال المياه.

ولهذا كان النبي ﷺ يستعمل بالماء ويغسله بالله، والله مقدس، ولا يدين المتوسطته والماء تقريبا لثوب ربيع، فانظروا هل اكتفينا بالنبي ﷺ في مقدار الماء للصلاة في هذه العبادات المبررة جانا وبعلا في المفسود أربع خيرات من الأمور المحرمة شرعا لقد ترضأ للنبي ﷺ ثلاثا ثم قال: وهذا المرفوض، فمن زاد على هذا فقد أساء أو تعدى أو ظلم كما روى أهل السنن بإسناد صحيحه ابن خزيمة، ولذلك فإن من المأثور شرعا تحريم الإسراف في استعمال الماء وقد وقع الإجماع على ذلك كما حكاه غير واحد من العلماء، ومن حكي الإجماع في ذلك الإمام البخاري في صحيحه أن الاقتصاد في استعمال الماء من شكر الله على هذه النعمة العظيمة نعمه الماء فلا أوردنا من رب العزة والجلال أن يرحم عباده وإنزال الأمطار لخلقنا بأجسادنا للعالمين ومنها الإسراف في الماء لأنه كما سبق التنويه عليه شكر الله نعم مؤذن بالزيادة فيها وكفر الله من سبيل الحرمان منها.

السؤال: الله عز وجل أن يعلم الجميع شكر نعمه، كما أسأله سبحانه أن يوفق الجميع للاقتصاد في استعمال الماء وتجنب الإسراف فيه، كما أسأله سبحانه أن يوفق ولاية أسودنا لخيرتي الدنيا والآخرة وأن يوزيهم أفضل الجزاء على اعتمادهم بتيسير مطالب الناس وطبية حاجاتهم وحلى الله على ديننا محمد وعلى آله وصحبه وسلم.



للشعر والخدمات الإعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ / ٤ / ٢٠٠٠

بحضور ٤٥٠٠ خبير و ١٣٠ وزيراً في هولندا: [١]

إعلان «لاهاي ٢٠٠٠» ورؤية للمياه الدولية في القرن الجديد

العالم العربي

الأفقر عالمياً

وحوض النيل

الأمثل دولياً

هي بالفعل أول ثورة عالمية للمياه في التاريخ البشري. تلك التي تنخفضت عنها أشدكم حظاً سمية عالية أعلنت عن نفسها أمام أكبر مؤتمر دولي في التاريخ العالي ليبحث مشاكل وقضايا المياه على الأرض.

إنه تجمع فريد جداً وخاص جداً، ذلك الذي تم في لاهاي بهولندا من ١٧ إلى ٢٣ مارس الماضي، بحضور أكثر من ٤٥٠٠ خبير مياه عالمي و ١٣٠ وزيراً للمياه والموارد المائية. وقد بنسوا هذه الثورة رسمياً بصور إعلانهم الوزاري «لاهاي ٢٠٠٠ للمياه» وبإعلانهم رؤيتهم المستقبلية للمياه في القرن الجديد بعد أن شارك في وضعها أكثر من ١٥ ألف خبير عالمي ومحتل في أكثر من ١٧ منظمة عالمية أصغر من هذه الرؤية التي انقسمت إلى خمس رؤى قارية باعتبار أن الرؤية الخاصة بالأمريكتين رؤية واحدة. واستغرق الإعداد لهذه الرؤية الشاملة نحو ثلاث سنوات منذ انطلاق إعلان مراكش للمياه في مارس ١٩٩٧ بالمغرب والذي دعا إلى هذه التظاهرة السلمية التي تمت في موعدها تماماً تحت رعاية ملكة هولندا بيatrix وولي عهدها الأمير وليام ألكسندر.

ركن هذا النشاط هو نجاح أمره جهد خاص وبمجن للمجلس العالمي للمياه الذي أتيح الإعلان والرؤية بطلاقة سبباً لروايات مواجهة فترة الجفاف، وبلغ الحروب التي قد تلحق عن ذلك. وقد تبين أن المنطقة العربية هي الأسوأ والأفقر عالمياً على مستوى العالم. وأن دول حوض النيل وتعاونتها العلمي لاتساق موازاة النهج المائية والطبيعية هي نموذج يحددي دولياً لنهج حروب وإنجازات المياه في الحوض الأدنى المشترك.

وحتى مدى صحة أيام كاملة في لاهاي بهولندا، عقد المؤتمر الدولي



رسالة لاهاي:

أحمد نصر الدين

الثاني للمياه للقرن الجديد تمت رعاية حكومة هولندا وملكته بيatrix وأبينا إلى العهد ولهم أسمى التحية والتقدير والاحترام. تم تحت إشراف المجلس العالمي للمياه الذي يرأسه عائلة الكوبر المنكو محمد أبو زيد وزير الموارد المائية والذي رأس المؤتمر. وانقسمت أعمال المؤتمر لمناقشة كل القضايا التي جاءت بكل من الرؤية والإعلان من خلال عدد ٨٠ جلسة عامة وتنظيم عدد من الجلسات الخاصة على مدى خمسة أيام. انطلقت الرؤية العالمية الخاصة بكل قارات الدنيا الست. وكان اليوم الأول مخصصاً للقارة أوروبة



النشر والفعوات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأمانة العامة

القرى : ١٩٦٢ / ١٢ / ٢٠

والحكومات الكبرى ومحاكماتها العليا في تنفيذ مسؤولياتها وتوجيهاتها وتعليماتها الواردة إليها للتأنيح لها. وتخصيص اليوم الثلاثاء لزيارة القنارة الاسبورية، وزيارات للانشطة على غير الترتيب والانشطة والتعاون الناتج بين ثلاث دول لزيارة في مواردها المائية، وفي دول إسرائيل وفلسطين والأردن، لكن ثبت أن الطقس سيء، ثالث مخلف غيره آخر، والوقت سيء، ثالث مخلف تماماً عما هو معمول في النشاط، وباتت ألة لآلة إسرائيل في النشاط في المياه العميقة، برغم أن زعيمها شيمون بيريز الذي حضر رئيساً لجلستها في المؤتمر، وكسر عدم وجود أي إشفاق إسرائيلي في المياه العميقة خاصة القنارة المائية، وأكدت استمرارية القنارة الاسبورية وجود مناطق متنازع على مياهها في آسيا، مثل الهند والباكستان وبنجلاديش، ووجود عجز كبير في موارد المياه لنيابانية والصينية في مناطق بحر الأورال، وأزيد من الفاعل، لهذا هذه المنازعات التي تردت تحت السطح أربيع المجلس العالمي للمياه بطريقته التي بأن اقترح إنشاء المياه الجديدة تسمى المجلس العالمي للمياه والسلام لهذا المنازعات بالحرق القنارية والمائية، من طريق خبراء، لتبين متخصصين وخبراء علمية مرموقة، وظلت الدول الخمسوية بالانشاء، بدول حوض النيل لهذا هذه المنازعات بالقرى السلمية والتعاون العلمي.

كما تميز يوم آسيا بجلسة الرئيسة التي تحدثت فيها للجنة في السنة الأم في الأردن، التي أكدت مسؤولية توسيع استثمارات الاستثمار في المياه لجميع المياه اللازمة، على التوازن البيئي الطبيعي الذي أصبح مهدداً من تضررات الإنسان وجرأت على هذا التوازن، وهذه البيئة هذه البيئية، وظلت بضرورة فرض اليوم الاستثنائية من التفكير في تهجير السكان وتركهم بيئتهم تحت أي معنى.

وتميز اليوم الرابع، يوم لقارة استراتيجياً والشرق الأدنى ودول الباسيفيك والجزر الواقعة بالبحر الهندي، بثلاث دورات مناقشة في المياه تعاني الجفاف والتصحر في بعض الأجزاء، ومن الوفرة للكثافة والمزدهرة للمياه في مناطق أخرى مما يعرض لاختلاف أساليب إدارة متكاملة ومتعددة لإحداث التوازن بين هذين التفتين أحسنه جميع مكان هذه المناطق. وكان اليوم القصير من يوم الاربعين الشمسية والجنوبية، وقد

الانشاءات ضرورية وضع تعليمات قانونية صارمة لدول كل دولة من الدول المشتركة في الأبحاث القنارية الدولية داخل أوروبا لحماية المياه من التلوث والمحافظة على أجيال نوعية جديدة من هذه المياه، وأكدت القنارة معاناة بعض الدول خاصة في الجنوب الأوروبي وشرق البحر الأبيض المتوسط من نقص المياه وتوافر المياه في الأجزاء الشمالية، وحذرت من نقص الأمن القومي والمياه الأمن في البحوث السوفيتية للنظام، ومن احتمال قيام بحروب بسبب الصراعات على استهلاك المياه في هذه المناطق، وظلت بضرورة استعجال كاتر نور الدانين، التي أتت إلى القنارة على كميات كبيرة من الأحياء المائية، وبضرورة العذر من تكرار هذه الكثرة في موانئ أوروبا لغير خاصة في دول البلقان. وفيه اليوم الثاني استعرضت القنارة الإفريقية للقارة إفريقيا، والقنارة العربية والشرق الأوسط، وباتت من المناقشات أنه لابد من إدارة الأبحاث المشتركة للأبحاث الإفريقية وقوات مشتركة تجمع بين دول الحوض الواحد والأوضاع القارية، مع ضرورة الانشاء، بنموذج دول حوض نهر النيل الذين اتفقوا على إطار قانوني تشكل في خلاله المياه عامة على مستوى الحوض وهي مستوى الأبحاث القارية لإدارة موارد المياه المائية والبيئة الطبيعية بطرق علمية وإدارية شاملة.

ومرشدت المكتورة وأية لقنارة خيرة المياه بالأمن المتحدة ومنظمة الإسكوا، القنارة العربية التي حضر جلساتها عدد كبير من الخبراء العالمين ورجال الأعمال وممثلي الشركات التجارية الكبرى، وتضمنت ضرورة انشاء وحدات تكنولوجية سوية لتلبية المياه للثروة ومياه الأبار الجوفية العميقة نظراً لثقة مواردها المائية الطبيعية العنبر، وباعتبارها أسراً لمناطق العالم في توافر هذه القنارة، وتبين ضرورة لجوء الدول العربية إلى الاتحاد والسياسات المائية والاقتصادية للتكامل لتحقيق الأمن الغذائي العربي، وبالزراعة وإنتاج الغذاء في الدول المتوافرة فيها موارد مائية، كالصين وشمس والمراق والمغرب، وعدم استخدام الموارد المحدودة في المياه في الزراعة في الدول المهددة بنقص مواردها مستقبلاً، والاعتماد على التعدين والتدخل في عالم الصناعات والمتنوعات المستعانة.

وحذرت القنارة من التوجهات الحالية الناشئة من العولمة والتي تهدد العالم العربي باحتكار أمنه الغذائي وزراعته وإنتاجه من الغذاء، وظلت بضرورة إضراء الجهات الدولية المختصة

وأبهر الأبيس المتوسط، وأبهر إفريقيا والشرق الأوسط والمنطقة العربية، والناشئة لقارة آسيا، والقارة لغارة استراتيجياً والشرق الأدنى ودول الباسيفيك وجزر المحيط الهندي، واليوم وكان اليوم السادس من المصالح والخمس للزمن الزوار والاحتفال الرسمي للايام المتحدة بمرور المياه العالمي ٢٢ مارس من كل عام. وشارة في المؤتمر نحو ٤٥٠٠ باحث وخبير في الحكومات والمنظمات الدولية العاملة في كل المجالات المتعلقة بالمياه من خلال حضور ٢٥٠ وفداً رسمياً و١٢٠ ودياً وأكثر من ٥٠٠ صحفياً من جميع أنحاء العالم.

مناجات منذ البداية بدأت الجلسة الافتتاحية الرئيسية للمنتقى والمؤتمر بعروض فنية مبهرية شملت إلقاء الجميع، ثم التي التحدث محمود أبو زيد رئيس المؤتمر ورئيس المجلس العالمي للمياه، الكلمة الرئيسية، وكانت المناجاة في أعراض مسجل بطرق جديدة للمنظمات غير الحكومية ضد تسخيم المياه وبخسخصة خبرتها وإيمانها بقاء المياه سليمة، وذلك ضد مشروع القنارة المستعينة للمياه المائية الذي تم طرحه قبل أعلاته في صورة الهائلة وأيدت اعتراضات لكل سياسات البنك الدولي التي تناهى بنفس السياسة.

وتزعمت جلسات المؤتمر وتناقشاته من خلال ١٦ قاعة كبيرة لطق على كل منها اسم لشهر دولي كبير من شهر العالم، لكن كان هناك نوع آخر من المناجاة، لكنها كانت من النوع السار بل والمبهج والمختلف في تلك الاستمراريات والأفانج والرحمات، وبرزت الأبحاث القنارية التي تميز القنارة التي والجميع لكل قارة من القارات الست.

وكانت الانشادات الكبرى متجبهة بخلاف القنارة والإعلان في القنارة وقار الصراعات التقليدية حول المياه في العالم، وأيضاً ما طرحه المجلس العالمي للمياه صاحب فكرة القنارة الموحدة من توصيات سيتم الاتفاق والاعمال على تنفيذها، والتأكيد هذا النجاح واستمراره وتضاعفه مع مرور كل ساعة من ساعات المؤتمر، وهو الأمر الذي أكدته الجلسات المختصة لتقديم المستمر لعمال القناري والمؤتمر.

الزمن القنارية: شهد اليوم الأول المؤتمر مناقشة أبعاد القنارة الخاصة بقارة أوروبا بمنطقة البحر المتوسط، وأكدت



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٦ / ٤ / ٢٠

للشعر والخدمات الصحية والمعلومات

طابعاً خلقاً بشروية العمل على إحياء فواتر أدوية جديدة من الهياكل من الجنسين لإقرار سياسات مالية متوازنة وتحقيق تنمية شاملة متكاملة من خلال هذه الأمانة الصحية، وذلك بمشاركة رجال الأعمال والحكومات والجمعيات المحلية والمنظمات غير الحكومية والجمعيات الأهلية.

الرؤية المستقبلية

ثم تمتد الفاعلون من أهم علاج الرؤية المستقبلية التي حددتها المؤتمرات والنسبة لفترة الأمانة الصحية وقولها وتعدو لوعولها وتلقاها بسبب زيادة السكان واحتياجاتهم للتأمين منها بطرق أدت إلى زيادة الطلب من الممرضين مما أدى إلى الحاجة إلى الخطط الصحية للعمل على الترشيد وتعليم الاستفادة من كل نقطة مياه متاحة، والاعتماد على التأمين الصحي بين الدول للتأمين في نور دولي وأحد لتعليم الاستفادة من هذه الموارد.

وبدأ اتخاذ المكنون أبرزها عمداً من الخدمات والإجراءات التشغيلية المستقبلية التي تجعل من تنفيذ ملامح رؤيته المستقبلية لأبناء العالم في القرن الجديد أمراً ممكناً وسهولاً وبإحلال التنفيذ بسهولة وللخدمات الدولية البشرية والمكملة والنسبة الدولية في أنشطة نظرية مسجلة للتطبيق والتنفيذ، ومنها إعلان تشكيل أمانة جديدة أو مجلس عالمي جديد للمياه والسلامة لحل مشاكلات المياه بالدراسات الكائنات والتاريخية، وتقديم الحلول والدراسات العلمية الفنية التي يقيم بإعدادها خبراء دوليين.

لك ذلك إلى جانب إعلائته عن إنشاء نظم جديدة للمرافق والمتابعة عند تنفيذ الرؤية العالمية في كل موقع إقليمي.

وتنص أن تنشأ نظم فورية لحرق النظام الجسدي العالمي لإعداد التقارير والدراسات الفنية التي تجعل من المصمم جزءاً حيواً في حال تصاحب هذا التنفيذ العالمي، وعلى أن تتجمع كل هذه التقارير والدراسات في تقرير عام شامل يقدم أبرزها في التنمية القائمة المنظمة الأمم المتحدة الذي يندلج كل عامين مع إعلائه أيضاً عن وضع دراسة دولية لإنشاء بنك التنمية تسهم فيه كل الدول والحكومات الكبرى في العالم للتكامل للمساهمة في إنشاء مشاريع إحياء وترتفع الموارد المالية بدفلة وحيا في العالم كله، ومنفرداً للمساعدات المالية والأدوية شخصاً لجميع الدول التنموية وقراء العالم. ليس هذا فقط بل أعلن نائبه الكندي على شامس عن وجود خطة متكاملة لدعم مجابهة بالرؤية والإعلان والكمالات للامن عليها، وتقديم أساساً على الانتهاء

من تنفيذ ووضع ثلاثة سيناريوهات بحلول بداية تمديد على استخدام استقامات مشاكل المياه في العالم كله حتى عام ٢٠٢٥، وباستخدام هذه الاستقامات في تأمين احتياجات أفراد البشرية من المياه والصرف الصحي إذا ما تم العمل بها. ويضمن البديل الأول الذي يقرض السير سيرا عابداً في اتباع السياسات والبرامج المائية الحالية بدون تغيير أو تعديل حتى عام ٢٠٢٥، وهو الأمر الذي سيؤدي إلى إيجاد أزمات وكوارث وأخطار تهدد البشرية كلها منها حرمان نصف سكان العالم من التمتع بخدمة الصرف الصحي والمياه النظيفة للشرب والاستخدامات المنزلية.

والسيناريو الثاني أوضح بعد التدخلات والاعتماد على الحلول البسيطة التي تزداد إلى السيطرة على القصور السكني وبذل جهود جديدة لإحكام السيطرة على الإدارة للتكامل والشاملة للموارد المائية في العالم، وتلخيصه سلوكيات الأفراد. أما البديل أو السيناريو الثالث فيعتمد على إيجاد رفع حقيقي في الوعي والثقافة المائية لكل أفراد البشرية بخلق أسلوب جديد وحديث وجود، ويجري في توفير جميع احتياجاته من المياه والصرف الصحي المناسب وذلك باستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة وحرص الأفراد الكبيرة، وبمعالجة القصور في توفير المياه والتي تعاني من نقص المياه البشرية من كل أقطار نفس المياه.

كما تم الإعلان عن مواءمة الملك محمد السادس ملك المغرب على تخصيص مائة ألف دولار كل ثلاث سنوات لتمويل منح جائزة دولية على غرار جائزة نوبل للسلام تمنح لأفضل المؤسسات أو الشخصيات العلمية العاملة في مجال المياه بما يقدم قشيرة لأبناء العالمية وحل مشاكلها. وأعلن أيضاً استضافة حكومة الرباط أعمالاً للتلقي الدولي الثالث للمياه في القرن الجديد عام ٢٠٢٦، وأمر كذا عام ٢٠٠٦.

أهل بيوتنا وأمن المياه

[illegible][illegible]

ما يعرف بضمير من تلك الحقبة.

لكن الملاحظ أن القرار مخالف لأورابريت هذا في عمومته، إذ أنساب كيد الصلابة. حيث وضعت أسبوعها في بيت الله، وافتتحت الانظار والابتداء إلى مدينة أنشأها لولا، مدته هي تمسحها أيضا بضمير من وجهها تشرها

تعالى مدوح - ثلاثين - ولا مدحها وسيد

الجندل، وكذا سواه الكسرب وكذا من

المرامعات النوراني. إلا أن ما سبق أن ذكره

محمود وهيب السيد

[illegible]



المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٤ / ٤ / ٧٠

ولما كان هذا التحالف قد ارتبط هدف تشكيله بمرفوع اليه وفي السبب الرئيسي في الصراعات القائمة حيث لشتمل كثيرا بفعل الانتماء لكتلنا وحيث انتمى السبب لبلدية التماسر الجبهة الاخرى وانتمت الصراعات السياسية والاقتصادية الاثنية لاسباب ايدولوجية. كما ثبت زيل معلومة صمغول هيئتوتون الشهيرة في صدام المضمارات وصراع الانشادات التي سادت بالاس والقريب. فان هذا لابد ان يصاحبه السبب الكافي والقوي كي تدعو إلى ضمان أن يكون هذا التحالف الدأبي محيرا وبعثا من مصالح ومفرد كافة شعوب العالم. وأن يكون الهدف الظاهر والباطن من تشكيله خير ورفاهية وأمن للبشرية جميعا وأيسر فقط مصلحة القرايات للتمدة ومن تدور في فلكها كاسرائيل وتركيا مثلا بالشرق الأوسط وأهل ما يزيد من مخالفتها في هذا الشأن ما أعلنته الوزيرة الامريكية في صلب التراسلها هذا بأن هذا التحالف للتحرق أن يكون على غرار حلف الانكسلي الذي لتتصمر خصمونه على دول يمحيا ويمثل الحكومات فقط. بل سيكون تحالفا وقيوم على ارتكبات أقل ورسية. الامر الذي يعطي المجال كي يخرج من قبل. أي أن يكون خاضعا لطروا كل حالة أو صراع وبمعي حجم تأثير كافي للتدخل أو المزاية فيه. أي أن يكون الخلية فقط للجانب الذي تزيده امريكا فقط.

لله مرفوع جد لايرتمل القتل أو حتى الارهاق. فالأكد أن امريكا في محيولها بالفعل للتحديق هذا الانسراج. وأن يحمي إلا عدة اشهر والمجما دول العالم المختلفة وخاصة المستقلة ضمن فقه الثلاثة والتي تمنى والخل لفترة أو شح الياء كقول الدرافيا جديها. بتشكيل هذا التحالف: وبه يصبح مصيرها محير فترت يربها وحيمة ايرالها في فوخة تشكيل أو تحالف فلاس رشو يتحكم فيه وتسيطر على القرايات للتمدد. فقدم به تلك الدول إلى عملية الانسجاص ولكن بشكل متعلق مع ظاهرها العملة. انذاك فلا بد أن تتكاتف الجهود كي لايرخرج هذا الانسراج إلى القور إلا بشكل تضمن به تلك الدول تحقيق العدالة والأمن والسلام الدأبي في مصطلحتها. ولا يكون كالمسيف يسلط على وقتها هي فقط.



المصدر : الوفاء

التاريخ : ٢٥ / ٤ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تقرير اخباري : أزمة المياه... العاجز الأخير

أمام عملية السلام في الشرق الأوسط

باريس - ١ ج. أ. يستدرك الفلسطينيون والإسرائيليون في وقت لاحق مهامهم للرحلة للوثقة في محاولة لحل المشاكل المتعلقة بالوصول إلى إمدادات مياه قديمة قبل ذلك عشر من سبتمبر القادم.. ومن بين هذه المشاكل المتعلقة بمسألة المياه.

وقد اعلنت وسائل الاعلام الغربية بهذه المشكلة ونشرت مجلة «العربي» التي تصدر باللغة الفرنسية في باريس خبرها عن مشكلة المياه في المنطقة.. ولما كانت الامطار الغزيرة والثلوج التي انهمرت على المنطقة في اقل هذا العام واستقبلتها السكان وخاصة للزارعين منهم محفلة لم تختلف من حدة قلق خبراء المياه.

ولما ذلك اعلنت وزارة المياه والري في الاردن خطة عاجلة عنها لمواجهة نقص المياه خلال الصيف القادم تغطي بطر اير انشائية واستثمار اير خاصة بالاضافة إلى اجراءات تكتن لاستخدام المياه.

ولمست الاردن وحدها التي تعاني من مشكلة المياه فلسطين ولبنان والعراق وسوريا والعراق وايران ودول الخليج تعاني كذلك من توازن تركيز بين راسدهم المحدود من المياه واستهلاكهم المتزايد منها.

وامارات للجنة في هذا الصدد إلى التقرير الذي اعدته جامعة الدول العربية بمناسبة المؤتمر الدولي لادارة المياه والسياسات المائية في المناطق النائية الذي عقد في الفترة من ١ إلى ٢ ديسمبر ١٩٩٩ في عمان والذي اشر إلى ان ثلثي الدول العربية تخصص نحو الف متر مكعب من المياه خلال العام للزراعة مما يعد اهدار لم يسبب نقص المياه في المنطقة.

واشار التقرير إلى انه عندما يصل استهلاك الفرد إلى ٥٠٠ متر مكعب من المياه فيجب على الدول ان تلجأ إلى اساليب غير تقليدية لتوفيرها والتي منها تصلي المياه وإعادة استعمالها.

وتقدر الخبراء ان عجز المياه في الاردن والبالغ حاليا ١٥٥ مليون متر مكعب عام ١٩٩٩ سيوصل إلى

٤٨٥ مليون متر مكعب عام ٢٠٢٠. ويحدد السنويون الاثنيون ان ياتي استغلال المياه قبل عام ٢٠١٠ فيها من ٤٢٠ مليون متر إلى ٢٨٠ مليون متر مكعب.

كما اعلنت السلطات الاردنية برامج لتحديد من تصرب مياه الحرب من شركات كتميمات السكنية الكبيرة خاصة في العاصمة عمان التي تلقد ما يقرب من نصف المياه بسبب هذا التصرب.

من ناحية اخرى تأمل حكومة الاردن في التعجيل بتقليد مشروعات لبناء استغلال مياه من مخلفات القمامة التي تقع شمال الجليل والثلث انشاء سد الوحدة الذي يقع على نهر اليرموك والذي اقره كل من الاردن وسوريا عام ١٩٨٧ وتقدر تكلفته بنحو ٢٥٠ مليون دولار لكنه توقف بسبب للامراض الاسرائيلية والقطاعات التي شيدتها العلاقات بين عمان و دمشق وقد عاد المشروع إلى النور بعد تحسين تلك العلاقات.

وقد قامت سوريا خلال الربيع الماضي بتزويد الاردن بصيحات الف متر مكعب من المياه في اليوم ولدت أزمة لشهر ابريل الماضي ٨٠ مليون متر مكعب وذلك لمساعدتها في مواجهة آثار الجفاف مما كان له اثره الانجلي خاصة ان هذا القرار اتخذ بعد بضعة اسابيع من اعلان اسرائيل عدم استعمالها تزويد الاردن بالخضروات مليون متر مكعب التي تنص عليها اتفاقية السلام الموقعة مع الاردن عام ١٩٩١.

وامارات مجلة «العربي» التي تصدر بالفرنسية في باريس إلى ان اسرائيل تخطط خلال مفاوضات الوضع النهائي مع الفلسطينيين واستئناف محادثات السلام مع سوريا لاستئناف بمصانع المياه التي استولت عليها في الضفة الغربية والجلولان.

ولمنا لتقرير اعدته اللجنة الدولية فان اسرائيل تستدرك ٩٠٪ من مياه الضفة الغربية.. اما الفلسطينيين فيعبرون اسرهم بالعصرة في ثلاثة اقاليم بالرقم من ان للخلق بيه من الاتفاق لخاص بالفترة للوثقة الذي وضعت اسرائيل وكسلطة



المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٤ / ٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الغالبية في الثامن والعشرين من ديسمبر ١٩٨٥
والمسؤولين في مياه الضفة الغربية.
ويشتغل الوضع الإسرائيلي مع سوريا لأن بحيرة
طبرية في الجولان المصري تزيد إسرائيل بـ ٧٧٠
مليون متر مكعب من المياه في العام وهو ما يمثل
ثلثي استهلاكها السنوي والسيطرة على هذه
البحيرة هي أحد أهداف وأصعب نقاط الخلاف بين
سوريا وإسرائيل.

ويرى الإسرائيليون لاستحالة الاستفتاء عن جزء
من مصر مائي يستقلونه منذ ثلاث عقود بعد القسم
غير الشرعي للجولان.

وتؤكد مجلة «العربي» التي تصدر بالفرنسية في
باريس أن سوريا هي الوصيعة مستحقة الحق في
تحميد استئصال مياه الجولان بأنه يجب كذلك أن
يتضمن الاتفاق الذي سيحصل إليه الإسرائيليون
والسوريون حلولا لمشكلة المياه بعدم إغلاق قنوات
التي تغذي بحيرة طبرية.

وفي هذا الصدد ولما للمجلة يجب تكوين لجنة
ثنائية مكلفة بالتحكم في ثقل المياه وبمعايير كيميائية
الاستغلال المشترك مياه الجولان لخدمة دمشق وثل
أبواب خضراء في ظل توصيل جميع الخبرات إلى أن
البيات الثنائي الاتحادي والثنائي في السبيل الوحيد
لحاجة ندية المياه في الشرق الأوسط.

من جهة أخرى تؤكد اللجنة الثلاثية لفرنزون للمياه
في الشرق الأوسط والمكونة من خبراء مياه من
الولايات المتحدة والمصريين والأردن وإسرائيل
ضرورة تبنى فكرة تقارب مائي الثنائي لافرة مصدر
المياه كما تؤكد لجنة إنشاء بنك ثنائي للمعلومات
لمساعدة سياسات المياه.

والسارت للجنة في عتبات تقريرها إلى أنه يجب
الاقتران إلى حلول عمالية وبمعايير المشاكل السورية
والسورية بين إسرائيل وجيرانها العرب مستندة
على مبادئ الشريعة الدولية والاستقلال الجموع
للشروع المشترك لافرة المياه في الشرق الأوسط.

